

Lavandería



F a g o r I n d u s t r i a l

Soluciones integrales
de lavandería

Lavandería



F a g o r I n d u s t r i a l

LA LAVANDERÍA INDUSTRIAL ES NUESTRA ESPECIALIDAD.
25 AÑOS TRABAJANDO POR TODO EL MUNDO SON
UNA BUENA PRUEBA.





Para ser especialista es imprescindible tener experiencia. Y nosotros llevamos más de 25 años trabajando. Investigando. Diseñando y fabricando instalaciones y máquinas de lavandería. Siempre con las últimas innovaciones.

25 años ampliando conocimientos. Analizando el funcionamiento de nuestras máquinas. Mejorando el proceso de lavado. Poniendo en práctica lo aprendido. Buscando la excelencia en todo momento.

Fagor Industrial es una empresa líder en su sector que forma parte de Mondragón Corporación Cooperativa (MCC). Uno de los grandes grupos empresariales de Europa. Y con una proyección mundial.



Hemos pedido a los mayores expertos
que analicen nuestras Lavadoras.

"Que cuenten con nosotros en el proceso de fabricación de una lavadora es un acierto. Al fin y al cabo somos quienes mejor las conocemos". - Técnico de mantenimiento de lavandería industrial, Ricardo Núñez.

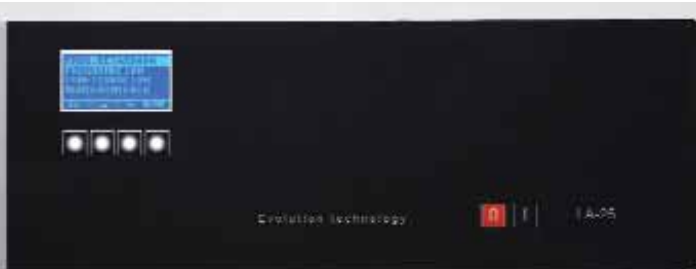
Hemos preguntado a técnicos de mantenimiento de todo el mundo. Consultado con los distribuidores. Y pedido su opinión a los usuarios. Con sus indicaciones, hemos incorporado más de 100 mejoras a nuestras máquinas.

Además, expertos en lavandería llevan más de un año probando nuestras nuevas lavadoras. Y, tras realizar las modificaciones precisas, hemos dado con las máquinas más seguras. El entusiasmo mostrado por los usuarios es la mejor garantía.

Presentamos nuestra nueva gama **Evolution Technology**. Un nuevo concepto de Lavadora. Lo dicen los expertos.

LOS TIEMPOS CAMBIAN. NOSOTROS AVANZAMOS.





Nos adaptamos a los nuevos tiempos. Incorporando los últimos avances en electrónica. Sacando el máximo partido a la informática.

La nueva gama de Lavadoras **Evolution Technology** presenta un nuevo **variador de frecuencia electrónico** y dos **nuevos modelos de microprocesadores**. Además de un sencillo e intuitivo manejo y programación, incorporan un novedoso **módulo de autodiagnóstico de averías**. De esta forma los técnicos ahorrarán tiempo en sus reparaciones. Al fin y al cabo, el tiempo es dinero.

Las nuevas lavadoras también presentan una **conexión para PC** y una **tarjeta de memoria externa**, para transferir programas y crear nuevos desde el ordenador, mediante software propio. Así, ya no será necesario programar cada lavadora individualmente.



También hemos mejorado en la estética. Muestra de ello, es la nueva puerta de aluminio. Moderna y de exclusivo diseño. Con toda la **robustez, seguridad y fácil manejo** que siempre exigimos.

Y todo, manteniendo la más alta calidad. Seguimos superando los requisitos de la Norma Internacional, **ISO 9001:2000**. Porque innovamos con la máxima garantía en seguridad. Cuidando la higiene. Y, por supuesto, protegiendo siempre el medio ambiente.



ESTAMOS EN LOS CINCO CONTINENTES.
EL SERVICIO TÉCNICO PERSONAL NOS LO EXIGE.





Sabemos que tan importante como la experiencia o la tecnología es el **servicio técnico**. Tener la capacidad de dar una **respuesta profesional, rápida y personal**. En cualquier momento. Por eso, desde nuestros comienzos, hemos trabajado en formar un servicio técnico eficaz. Preparado para dar solución a todas las necesidades.

El equipo de profesionales de Fagor Industrial le ayudará en todo lo relacionado al equipamiento de su lavandería. Desde la elección de las máquinas, hasta cómo sacar el mayor provecho de ellas.

Nuestro programa de cálculo de lavandería, permite crear ofertas de lavandería de una forma sencilla, flexible y completa. Realiza un cálculo de producciones en la lavandería según el tipo de establecimiento y de acuerdo con sus necesidades.

No somos meramente vendedores de máquinas de lavar, somos **vendedores de lavandería**. Asesoramos, diseñamos y guiamos a nuestros clientes durante todo el proceso.

Además, nuestro servicio técnico está distribuido en **los cinco continentes**. Nos comprometemos a darle una respuesta, esté donde esté. Sea cual sea su requerimiento.



SI DE ALGO ESTAMOS SEGUROS,
¿POR QUÉ NO EXHIBIRLO?



SECCIÓN DE LAVADO

Las lavadoras Fagor Industrial además de lavar, cuidan las prendas. Procurando obtener la mayor vida de éstas. Conservando su calidad, color y textura.

Así son nuestras nuevas lavadoras de alta y baja velocidad y de barrera sanitaria. Todas ellas disponibles en modelo eléctrico, de agua caliente o vapor.

Las lavadoras de ALTA VELOCIDAD, con capacidades para 10, 13, 18, 25, 40, 60 y 120 Kg, y las de BAJA VELOCIDAD, con capacidades para 10, 13, 18 y 25 Kg, están construidas en acero inoxidable. Además, presentan multitud de novedades para su comodidad como el **variador de frecuencia electrónico**, **tambor extraíble** por la parte **frontal** (10, 13, 18 y 25 Kg) y la **conexión posterior** para el dosificador automático (productos, señales y toma de corriente), sin necesidad de abrir la máquina.



LA-120 MP V



LA-25

Lavadoras de baja velocidad

Las lavadoras de baja velocidad llevan incorporado un micro-procesador electrónico que facilita el mantenimiento. Con **16** programas de lavado estándares y **42** posibles variaciones. Este es el denominado **Programador M***.

Capacidades de 10, 13, 18 y 25 kg.

- Construida enteramente en **acero inoxidable**
- **Dimensiones reducidas**
- **Tambor desmontable** por la parte frontal

*Ver características en la página siguiente.

Lavadoras de alta velocidad

En las lavadoras de alta velocidad se puede optar entre el **Programador M*** y otro aún más avanzado: el **Programador MP***, que da respuesta a las más exigentes necesidades de programación.

Capacidades de 10, 13, 18, 25, 40, 60 y 120 kg.

- Construida enteramente en **acero inoxidable**
- **Dimensiones reducidas**
- **Tambor desmontable** por la parte frontal
- Variador de frecuencia con sistema automático de **detección de desequilibrios**.
- **Doble desagüe** opcional (sólo en las MP de 13, 18, 25, 40, 60 y 120kg)
- Sistema de **Volcado** opcional (sólo en las de 40, 60 y 120 kg)
- **Tercera toma de agua** (sólo en las MP)

*Ver características en la página siguiente.

Lavadoras de barrera sanitaria

Las lavadoras DE BARRERA SANITARIA, con capacidades para 16, 27, 33, 49, 67 y 90 Kg, están especialmente **diseñadas para hospitales y centros sanitarios**. Su sistema higiénico evita el contacto entre la ropa sucia y la limpia, impidiendo contagios. Por ello, tienen una puerta de carga por un lado y una puerta de descarga por el lado contrario.

Tienen un **programador propio**, con 5 programas fijos y 25 modificables.



LB-10



LA-60 MP V



LBS-49MPP

PROGRAMADOR M

- 16 programas** de lavado estándares y **42 posibles variaciones**.
- Módulo **autodiagnóstico**.
- Opción de activar/desactivar el botón **Express**.
- Opción de activar/desactivar el botón de **Aclarado Extra**.
- Opción de activar/desactivar el botón de **Avance**.
- Opción de configurar/desconfigurar la **Parada Térmica**.
- Pantalla de **7 segmentos y 4 dígitos**.
- Seguimiento de fases de lavado mediante **8 leds** indicadores.
- Especialmente preparado para autoservicio**: opción de reducir en el visor de la pantalla la cantidad de programas de lavado disponibles para los usuarios.



PROGRAMADOR MP

- 16 programas** de lavado estándares y **posibilidad de programar otros 83**, modificando todos sus parámetros.
- Módulo autodiagnóstico** que permite ver entradas, accionar salidas y almacenar datos como registros de fallos, ciclos, horas de trabajo y centrifugados.
- Seguimiento de fases de lavado mediante **pantalla gráfica** (color azul).
- Programación y mantenimiento** mediante pantalla gráfica (color azul), con instrucciones precisas y sencillas sobre los pasos a seguir en cada momento.
- 10 posibles idiomas** para programación y seguimiento de lavado: 1 definible por el usuario, más español, inglés, francés, alemán, italiano, portugués, turco, polaco y ruso.
- Posibilidad de incorporar el **texto que se desee** en la pantalla principal (nombre del establecimiento, teléfono del servicio técnico, etc.)
- Capacidad de **modificación de los niveles de agua**.
- Posibilidad de programar **hasta 7 señales de dosificación** en tiempo y retardo.
- Claves de acceso restringido**, opcionales.
- Estadísticas** para el usuario
- Comienzo/arranque retardado**.
- Wet Cleaning incorporado de serie**, con posibilidad de utilizar el Fagor Wet Cleaning System, o cualquier otro sistema, si se desea.
- Conexión a ordenador**.
- Memory Kit**.
- Sistema de programación propio, Wash Control**, disponible en los 10 idiomas.



- El Memory Kit: incluye una tarjeta de memoria externa, un cable de adaptación a la conexión de ordenador, un CD de instalación y manual de instrucciones.
- El Software de programación para PC "Wash Control" permite la creación de nuevos programas de lavado en un ordenador, transferencia de éstos a la lavadora directamente o a un Memory Kit e incluso, a un fichero para enviar por e-mail. También permite descargar las estadísticas y datos de control a los técnicos.

La combinación del software de programación Wash Control y del Memory Kit, ofrecen una enorme **flexibilidad** a quienes utilizan programas específicos, **facilitando su creación, su uso y su traslado**.



SECCIÓN DE SECADO

En el proceso de trabajo de una lavandería el secado es fundamental. De ello depende que la prenda final salga de la lavandería en estado óptimo. Ya sea de forma o de rizo.

Por ello, nuestras **SECADORAS ROTATIVAS**, con capacidad para 10, 13, 23, 31, 40, 60, 80 y 120 Kg están elaboradas con la mayor precisión. Las de 10 y 13 Kg, son ideales para autoservicio ya que sus versiones eléctricas y a gas, funcionan tanto con fichas como con monedas.

Tienen la última tecnología para controlar la temperatura según sus necesidades: un **programador electromecánico con temporizador de ciclo de secado**, selector de temperatura y sistema **cool down** (bajada paulatina de la temperatura). Y un **microprocesador (MP)** con 10 programas prefijados y uno modificable.

El sensor de humedad, el microprocesador programable (MP) y el sistema de volcado en las de 80 y 120 Kg, son opcionales.





SECCIÓN DE PLANCHADO

Planchadoras

Las **PLANCHADORAS MURALES de 250 y 300 mm**, tienen rodillo recubierto de NOMEX. No se recomiendan para grandes producciones y se accionan mediante pedal.



PE-30/160MP

Planchadoras-Secadoras

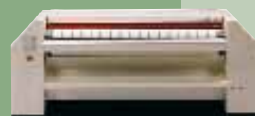
Todas nuestras **PLANCHADORAS-SECADORAS** tienen extracción de vahos incorporado, mueble exterior de acero lacado en blanco, revestimiento del rodillo en acero y bandas de arrastre y planchado en NOMEX.

Las **PLANCHADORAS-SECADORAS DE RODILLOS de 350 y 500 mm**, son adecuadas para cualquier tipo de ropa plana (manteles, sábanas, servilletas...). Tienen 7 velocidades regulables de planchado por variador de frecuencia. Su carga y descarga es frontal.



PS-35/140 MP

Las **PLANCHADORAS-SECADORAS con PLEGADOR** son nuevas dentro de la oferta de Fagor Industrial. Eficientes, funcionales y seguras. Especialmente diseñadas para lavanderías de alta producción. Su plegador incorporado además de facilitar el trabajo, garantiza un acabado de prendas inmejorable en cuanto a rapidez y comodidad.



PS-50/190 MP

Planchadora-secadora de 600 mm y 800 mm. Son adecuadas para cualquier tipo de **ropa plana** (manteles, sábanas, servilletas, etc.). Disponen de un plegador que realiza hasta **dos pliegues longitudinales**, pudiendo trabajar en una o dos líneas completamente independientes. Además, presentan una serie de características opcionales:

- Sistema de recogida posterior para servilletas (2 ó 4 vías).
- Segunda mesa de salida posterior normal o motorizada.
- Introdutor automático.



PS-60/320PL

Plegadoras de Servilletas y Toallas

PLEGADOR DE TOALLAS, LIBRA

- Plegadora automática de toallas.
- Un criterio de trabajo.
- Fácil sistema de programación (PLC), 15 programas.
- Pantalla táctil.
- Mesa de introducción aspirante.
- Apilador de prendas lateral.
- Un máximo de dos pliegues longitudinales y dos transversales.

PLEGADOR DE SERVILLETAS, SMARTY

- Plegadora automática de servilletas y piezas pequeñas.
- 5 programas con la posibilidad de crear otros 4.
- Velocidad: 54 m/min.
- Mesa de introducción aspirante.
- Un máximo de dos pliegues longitudinales y dos transversales.



LIBRA



SMARTY



REPASO Y ACABADO. ACCESORIOS

En Fagor Industrial tenemos una amplia gama de aparatos para **planchar la ropa de forma** (pantalones, camisas, batas...).

Desde las **mesas de repaso** más sencillas para cantidades reducidas, hasta **prensas neumáticas** que permiten un planchado de gran calidad para producciones medias.

Contamos asimismo con **maniqués** que sirven para distintos tipos de prendas. Y con **cabinas de vapor** para grandes producciones, muy adecuadas para uniformes y ropa hospitalaria.

También disponemos de una extensa gama de accesorios para los distintos procesos de una lavandería. Como todo tipo de **carros**, incluidos los de fondo móvil, **mesas, fregaderos** y diversos tipos de **esteras**. Así como **embolsadoras de ropa** para proteger las prendas una vez finalizado el proceso.



MRP-AS-BA



MA-360



BOX-1



CFM

LAVANDERÍA AUTOSERVICIO

En Fagor Industrial le presentamos una amplia gama de máquinas de lavandería para el autoservicio. Con una gran experiencia en este sector, disponemos de lavadoras y secadoras para todo tipo de necesidades. Nuestras máquinas pueden ser equipadas bien con **monederos-ficheros** que funcionan tanto con monedas como con fichas o bien mediante una **central de pagos**.

Nuestras máquinas están diseñadas especialmente para el autoservicio, permitiendo equipar completamente cualquier lavandería. No importa cuál sea el tipo de necesidad, bien sea una pequeña instalación para un camping, una residencia de estudiantes o una gran lavandería de autoservicio en plena ciudad, Fagor Industrial gracias a su gran experiencia y personal cualificado, le asesorará y ayudará a crear su negocio, sean cuales sean sus requerimientos, desde el proyecto hasta instalación.



WET CLEANING

La **limpieza profesional del futuro hoy**. El mayor cuidado para todos los tejidos. El máximo respeto al **medio ambiente**. Todo, gracias al uso de **compuestos biodegradables**.

Con este sistema, ya es posible lavar prendas delicadas que hasta ahora sólo se podían tratar en seco. Obtener **resultados excelentes**, incluso con las fibras más sensibles, como acetato, viscosa, rayón y cupro. Con una suavidad y aroma muy superior al lavado en seco. Sin el olor que dejan otros productos químicos.

El lavado acuoso **simula el lavado tradicional a mano**. El remojo y suavizado de las manchas con una mayor importancia a la acción química. Eliminando el riesgo que implica su manipulación al ser **compuestos no tóxicos**.

Esta tecnología, complementa a otras soluciones para ofrecer un **servicio de alto nivel** que cubra todas las necesidades de los clientes.

La nueva generación de lavadoras Fagor incorpora la función Wet Cleaning de serie.

Además disponemos de un paquete completo de maquinaria necesario para el Wet Cleaning. Secadoras con sensor de humedad y una amplia oferta de máquinas de planchado (maniqués, mesas de repaso...).





Lavadoras de alta velocidad

	LA-10	LA-13	LA-18	LA-25	LA-40	LA-60	LA-120
TAMBOR							
Capacidad de carga (kg)	10	13	18	25	40	60	120
Volumen (litros)	100	130	180	250	400	600	1.200
Diámetro (mm)	532	620	700	770	918	1.048	1.350
Profundidad (mm)	425	430	470	530	594	684	840
DIMENSIONES							
Anchura (mm)	692	788	884	980	1.310	1.430	1.780
Fondo (mm)	805	870	914	1.040	1.325	1.425	1.715
Altura (mm)	1.155	1.300	1.404	1.565	1.650	1.800	2.250
Peso neto (Kg)	208	250	340	500	1.350	1.600	3.300
DIMENSIONES EMBALADO							
Anchura (mm)	740	840	935	1.150	1.480	1.600	2.010
Fondo (mm)	995	1.010	1.040	1.270	1.460	1.560	1.925
Altura (mm)	1.350	1.450	1.550	1.805	1.800	1.930	2.370
Peso (Kg)	223	270	365	530	1.450	1.700	3.500
Volumen (m3)	1	1,2	1,33	2,63	3,9	4,8	9,78
PUERTA							
Altura (mm)	408	427	474	620	1.080	1.120	1.300
Diámetro (mm)	290	373	373	373	560	560	700
POTENCIA							
Motor (Kw)	0,75	1	2,2	3	7,5	11	15
Calentamiento (Kw) (Modelo Eléctrica)	6	9	12	18	24	36	NO EXISTE
Calentamiento (Kw) (Modelo Ag Caliente)	2	3	4	6	8	12	24
Potencia max. (Kw) (Versión eléctrica)	6,75	10	14,2	21	31,5	47	NO EXISTE
Potencia max. (Kw) (Versión agua caliente)	2,75	4	6,2	9	15,5	23	39
Potencia max. (Kw) (Versión vapor)	0,75	1	2,2	3	7,5	11	15
CONEXIONES							
Entrada Agua	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/2"
Entrada Vapor	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	1-1/4"
Desagüe (mm)	2"	2"	2"	2-1/2"	2-1/2"	2-1/2"	4"
DATOS GENERALES							
Velocidad de lavado (r.p.m)	50	50	47	45	46	43	38
Velocidad de centrifugado (r.p.m)	1.000	1.000	950	900	820	770	700
Factor "G"	300	350	350	350	350	350	350
Microprocesador M	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO
Microprocesador Programable MP	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Versión Autoservicio	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO
Doble desagüe	NO	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Sistema de Volcado	NO	NO	NO	NO	OPC	OPC	OPC
DISTANCIAS DE MANTENIMIENTO							
Distancia de mantenimiento posterior	600	600	600	600	1.000	1.000	1.000
Distancia de mantenimiento lateral	300	300	300	300	500	500	500



Lavadoras de baja velocidad

	LB-10	LB-13	LB-18	LB-25
TAMBOR				
Capacidad de carga (kg)	10	13	18	25
Volumen (litros)	100	130	180	250
Diámetro (mm)	532	620	700	770
Profundidad (mm)	425	430	470	530
DIMENSIONES NETAS				
Anchura (mm)	692	788	884	980
Fondo (mm)	805	870	914	972
Altura (mm)	1.155	1.300	1.404	1.447
Peso neto (Kg)	178	210	290	450
DIMENSIONES EMBALADO				
Anchura (mm)	740	840	935	1.150
Fondo (mm)	995	1.010	1.040	1.270
Altura (mm)	1.350	1.450	1.550	1.600
Peso (Kg)	193	230	315	480
Volumen (m3)	1	1,2	1,33	2,63
PUERTA				
Altura (mm)	408	427	474	500
Diámetro (mm)	290	373	373	373
POTENCIA				
Motor (Kw)	0,75	1	2,2	3
Calentamiento (Kw) (Modelo Eléctrica)	6	9	12	18
Calentamiento (Kw) (Modelo Ag Caliente)	2	3	4	6
Potencia max. (Kw) (Versión eléctrica)	6,75	10	14,2	21
Potencia max. (Kw) (Versión agua caliente)	2,75	4	6,2	9
Potencia max. (Kw) (Versión vapor)	0,75	1	2,2	3
CONEXIONES				
Entrada Agua	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Entrada Vapor	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"
Desagüe (mm)	2"	2"	2"	2-1/2"
DATOS GENERALES				
Velocidad de lavado (r.p.m)	50	50	47	45
Velocidad de centrifugado (r.p.m)	500	500	475	450
Factor "G"	75	87	87	87
Microprocesador M	SI	SI	SI	SI
Microprocesador Programable MP	NO	NO	NO	NO
Versión Autoservicio	SI	SI	SI	NO
DISTANCIAS DE MANTENIMIENTO				
Distancia de mantenimiento posterior	600	600	600	600
Distancia de mantenimiento lateral	300	300	300	300



Lavadoras de barrera sanitaria

	LBS-16	LBS-27	LBS-33	LBS-49	LBS-67	LBS-90
TAMBOR						
Capacidad de carga (kg)	16	27	33	49	67	90
Volumen (litros)	160	270	330	490	670	900
Diámetro (mm)	633	800	800	800	800	1.050
Profundidad (mm)	500	534	694	974	1.327	1.032
Nº de compartimentos	1	1	1	1	2	2
DIMENSIONES						
Anchura (mm)	980	1.172	1.292	1.612	1.965	1.680
Fondo (mm)	910	1.053	1.053	1.053	1.053	1.345
Altura (mm)	1.385	1.665	1.665	1.665	1.665	2.000
Peso neto (Kg)	429	880	1.060	1.300	1.570	2.000
Volumen (m3)	1,83	3,7	4	4,7	5,8	6,8
PUERTA						
Tamaño (mm)	400x310	515x465	515x465	515x465	2x(515x465)	900*500
POTENCIA						
Motor (Kw)	2,2	4	4	5,5	5,5	15
Calentamiento (Kw) (Modelo Eléctrica)	12	18	27	36	45	60
Potencia max. (Kw) (Versión eléctrica)	14,2	22	31	41,5	50,5	75
Potencia max. (Kw) (Versión vapor)	2,2	4,4	4	5,5	5,5	15
CONEXIONES						
Entrada Agua	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"1/4
Entrada Vapor	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Desagüe (mm)	2"	3"	3"	3"	3"	2*3"
DATOS GENERALES						
Velocidad de lavado (r.p.m)	45	50	50	50	50	35
Velocidad de centrifugado (r.p.m)	1.000	1.000	1.000	1.000	900	750
Factor "G"	361	448	448	448	366	300
Microprocesador Programable MP	SI	SI	SI	SI	SI	SI



Centrífugas

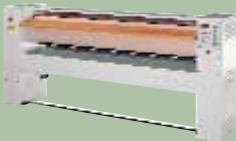
	CE-9	CE-15
TAMBOR		
Capacidad de carga (kg)	9	15
Diámetro (mm)	425	480
Profundidad (mm)	338	409
DIMENSIONES		
Anchura (mm)	586	665
Fondo (mm)	586	665
Altura (mm)	831	949
Peso neto (Kg)	72	110
Volumen (m3)	0,37	0,41
POTENCIA		
Motor (Kw)	0,6	1,1
DATOS GENERALES		
Velocidad de centrifugado (r.p.m)	1.500	1.500
Factor "G"	530	600



Secadoras

	SR-10	SC-10	SR-13	SC-13	SR-23	SR-31	SR-40	SR-60	SR-80	SR-120
TAMBOR										
Capacidad (Kg) (Relación 1:25)	8,4	8,4	16,5	16,5	23	30,1	36	48	67,1	101,8
Capacidad (Kg) (Relación 1:20)	10,5	10,5	13,2	13,2	28,75	37,7	45	60	83,8	127,2
Volumen (litros)	210	210	330	330	575	753	900	1.200	1.676	2.545
Diámetro (mm)	750	750	750	750	855	1.048	1.225	1.225	1.400	1.500
Profundidad (mm)	475	475	746	746	905	873	760	1.020	1.089	1.440
DIMENSIONES										
Anchura (mm)	785	785	785	785	890	1.118	1.270	1.270	1.466	1.800
Fondo (mm)	857	857	1.127	1.127	1.330	1.342	1.085	1.345	1.695	2.110
Altura (mm)	1.665	1.665	1.665	1.665	1.781	1.780	2.490	2.490	2.600	2.780
Peso neto (Kg)	170	170	190	190	338	360	520	640	830	2.000
DIMENSIONES EMBALADO										
Anchura (mm)	880	880	880	880	960	1.225	1.320	1.320	1.595	1900/1800
Fondo (mm)	955	955	1.225	1.225	1.430	1.450	1.135	1.395	1.945	1800/2250
Altura (mm)	1.840	1.840	1.840	1.840	1.930	1.970	2.200	2.200	2.400	1300/2050
Peso (Kg)	200	200	225	225	370	400	580	700	925	
Volumen (m3)	1,55	1,55	1,98	1,98	2,64	3,5	3,7	4,3	7,5	
PUERTA										
Altura (mm)	689	689	689	689	743	845	818	818	955	1.185
Diámetro puerta (mm)	574	574	574	574	574	574	914	914	719	955
POTENCIA										
Motor (Kw)	0,36	0,36	0,36	0,36	0,85	1,5	2,25	2,25	5,5	6,6
Calentamiento (Kw) (Modelo Eléctrica)	12	12	18	18	30	34,2	54	72	NO EXISTE	NO EXISTE
Calentamiento (Kw) (Modelo Gas)	20,51	20,51	20,51	20,51	30	46	60	80	139,56	NO EXISTE
Calentamiento (Kw) (Modelo Vapor)	27	NO EXISTE	27	NO EXISTE	42	54	100	124	244	385
CONEXIONES										
Extracción mm	200	200	200	200	200	200	200	200	300	500x500
Volumen aire máximo extraído	1.060	1.060	1.060	1.060	1.700	1.750	2.800	3.000	7.100	11.320
DATOS GENERALES										
Control rotativo	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO
Microprocesador Programable MP	SI	NO	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Versión Autoservicio	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO
Inversor de Giro	SI	NO	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Tambor Acero INOX	SI	NO	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Transmisión sin correas (motoreductor)	SI	NO	SI	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO
Control electrónico de humedad	OPC	NO	OPC	NO	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Sistema de volcado	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	OPC	SI
DISTANCIAS DE MANTENIMIENTO										
Distancia de mantenimiento posterior	400	400	400	400	400	400	600	600	600	800
Distancia de mantenimiento lateral	100	100	100	100	100	100	100-500 (*)	100-500 (*)	200	3

(*) 500 para lado izquierdo en maquinas a gas.

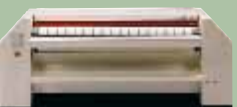


Planchadoras

	PE-25/100 MP	PE-25/120 MP	PE-25/140 MP	PE-30/160	MP PE-30/200 MP
RODILLO					
Diámetro (mm)	250	250	250	300	300
Longitud (mm)	1.000	1.200	1.400	1.600	2.000
DIMENSIONES					
Anchura (mm)	1.400	1.600	1.800	2.200	2.600
Fondo (mm)	420	420	420	500	500
Altura (mm)	1.005	1.005	1.005	1.100	1.100
Peso neto (Kg)	110	118	126	262	294
Volumen (m3)	0,85	0,97	1,1	1,69	1,99
POTENCIA					
Motor (Kw)	0,18	0,18	0,18	0,5	0,7
Calentamiento (Kw) (Modelo Eléctrica)	5	6	7	13,2	16,8
DATOS GENERALES					
Velocidad (m/min)	3,9	3,9	3,9	2-4	2-4
Producción (Kg/h)	25	30	35	50	60
Extracción de Vahos	NO	NO	NO	SI	SI

Planchadoras-Secadoras

	PS 35/140	PS 35/160	PS 35/200	PS 50/190	PS 50/250	PS 50/320
RODILLO						
Diámetro (mm)	350	350	350	500	500	500
Longitud (mm)	1.400	1.600	2.000	1.900	2.500	3.200
DIMENSIONES						
Anchura (mm)	1.942	2.192	2.542	2.974	3.574	4.274
Fondo (mm)	660	660	660	1.070	1.070	1.070
Altura (mm)	1.112	1.112	1.112	1.170	1.170	1.170
Peso neto (Kg)	480	550	590	925	1.200	1.475
Volumen (m3)	1,4	1,6	1,9	2,7	3,3	4
CONEXIONES						
Diámetro extractor (mm)	98	98	98	153	153	153
Nº de extractores	1	1	2	2	2	2
Diámetro chimenea (mm)	98	98	153	153	300	300
Entrada gas (mm)	22	22	22	22	22	22
POTENCIA						
Motor (Kw)	0,34	0,4	0,43	0,87	0,87	0,87
Calentamiento (Kw) (Modelo Eléctrica)	12	16	20	31,5	40,5	54
Gas (Kw)	14	22,5	30	40	55	69
CONSUMOS						
Gas natural (m3/h)	1,5	2,4	3,2	4,2	5,8	7,3
Butano/Propano (kg/h)	1,1	1,7	2,3	3,1	4,3	5,6
Vapor (Kg/h)				50	67	85
DATOS GENERALES						
Velocidad (m/min)	1-6,5	1-6,5	1-6,5	1-7,5	1-7,5	1-7,5
Capacidad de Evaporación (l/h) (Elec)	10	15,6	21,9	37,5	43,8	50
Producción (Kg/h)	10-16	20-25	30-35	55-60	65-70	75-80
DISTANCIAS DE SEGURIDAD						
Distancia de seguridad posterior	500	500	500	500	500	500
Distancia de seguridad lateral	500	500	500	800	800	800





Planchadoras-Secadoras 600 - 800

Característica	PS-60/320PL	PS-80/320 PL
RODILLO		
Diámetro (mm)	600	800
Longitud (mm)	3.200	3.200
DIMENSIONES		
Anchura (mm)	4.295	4.220
Fondo (mm)	1.514	1.910
Altura (mm)	1.800	2.053
Peso neto (Kg)	1.780	2.060
Volumen (m3)	11,7	16,54
CONEXIONES		
Diámetro extractor (mm)	120	120
Nº de extractores	2	2
Entrada de Gas	1"	1"
Entrada de Vapor	1"	1"
POTENCIA		
Motor (Kw)	2	2
Calentamiento (Kw) (Modelo Eléctrica)	60	75
CONSUMOS		
Gas natural (m3/h)	8,5	11,5
Butano/Propano (kg/h)	6,4	8,65
Vapor (Kg/h)	145	185
Aire comprimido (Ni/h)	9.000	9.000
DATOS GENERALES		
Velocidad (m/min)	3-13	3-15
Producción Máxima (Kg/h) (30% humedad)	135	180
Producción Máxima (Kg/h) (45% humedad)	100	140
Apilador de ropa	NO	NO
Introducción de ropa	OPC	OPC
2ª Mesa salida (Normal o motorizada)	OPC	OPC
Recogedor de servilletas (2 o 4 vías)	OPC	OPC



LIBRA



SMARTY

Plegadoras de toallas y servilletas

Característica	LIBRA	SMARTY	SMARTY MINI
DIMENSIONES			
Anchura (mm)	3.723	4.230	2.840
Fondo (mm)	2.100	600	630
Altura (mm)	1.450	1.340	1.340
Peso neto (Kg)	1.600	350	300
Volumen (m3)	11,34	3,4	2,4
CONSUMOS			
Potencia eléctrica (Kw)	2,55	1,03	1
Aire comprimido (Ni/h)	9.000	5.200	5.200
DATOS GENERALES			
Velocidad (m/min)		54	54
Producción Máxima (Prendas/hora)	650	1.180	1.180
Dimensión Máxima prenda	1060x1750	600x1000	600x600
Dimensión Mínima prenda	400x460		
Pliegue Longitudinal	2	2	2
Pliegue Transversal	2	2	2



Mesas de repaso

	MRP/AC	MRP/A	MRP/ASC	MRP/AS	MRP/ASC-BA	MRP/AS-BA
PRESTACIONES						
Modelo con caldera	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Modelo con aspirante	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Modelo con soplaante	NO	NO	SI	SI	SI	SI
Plancha de mano	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Brazo de mangas	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Luz propia	NO	NO	NO	NO	SI	SI
Plancha suspendida	NO	NO	NO	NO	SI	SI
DIMENSIONES						
Anchura (mm)	1.550	1.480	1.700	1.700	1.700	1.700
Fondo (mm)	580	480	450	450	450	450
Altura (mm)	1.120	1.100	1.100	1.100	2.230	2.230
Peso neto (Kg)	87	66	118	106	138	118
Volumen (m3)	1	1	1	1	2	2
Dimensiones de la mesa (mm)	1200x400x250	1200x400x250	1200x400x250	1200x400x250	1200x400x250	1200x400x250
POTENCIA						
Resistencia de la plancha (Kw)	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Resistencia de la mesa (Kw)	1	1	1	1	1	1
Resistencia de la caldera (Kw)	3,9		3,9		3,9	
Resistencia brazo (Kw)	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Potencia total (Kw)	6,7	2,5	6,7	2,5	6,7	2,5



Prensas, maniqués y cabinas

	PU-88 C	PU-88 LC	PU-88 A	PU-88 LA	MA-360 C	MA-360 A	BOX-1C	BOX-1 A	T-3000	MC-101
PRESTACIONES										
Compresor de aire	NO	NO	SI	SI					NO	NO
Caldera de vapor	NO	NO	SI	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO
Unidad de vacío	SI	SI	SI	SI						
Plato superior pulido	NO	SI	NO	SI						
DIMENSIONES										
Anchura (mm)	1.370	1.370	1.370	1.370	580	610	960	960	1.115	2.000
Fondo (mm)	1.070	1.070	1.070	1.070	1.620	1.780	1.850	1.850	630	1.900
Altura (mm)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.200	1.360	1.080	1.080	1.950	1.700
Peso neto (Kg)	275	275	352	352	84	129	180	225	140	320
Volumen (m3)	2,55	2,55	2,55	2,55	1,57	1,88	2,61	2,61	1,7	6,46
Dimensiones del plato (mm)	1180x380x220	1180x380x220	1180x380x220	1180x380x220						
POTENCIA										
Aire comprimido (l/min)	45	45							40	20
Consumo de vapor (Kg/h)	20	20							20	20
Presión de vapor (Bar)	4,5	4,5	4,5	4,5	3-6	3-6	4-5	4-5	5	5-6
Potencia compresor (HP)			2	2						
Potencia Bomba (HP)			0,7	0,7		0,8		0,75		
Potencia aspiración/unid vacío (HP)	0,6	0,6	0,6	0,6						0,75
Potencia ventilador (HP)									0,75	3
Potencia caldera (Kw)			18	18		12		18		0,9
Potencia total (Kw)	1	1	22	22		13,5	1	19,5	1	3,5

Carros

	CRS-1200	CRS-1600	CRH-20	CRH-40	CRH-60	CSH-S	CSH-D	CFM-1	CFM-2	CFM-3	CR-L	CR-A	CR-P
PERESTACIONES													
Para ropa seca	SI	SI											
Para ropa humeda			SI	SI	SI			SI	SI	SI			
Servicio de habitaciones						SI	SI						
Multiusos											SI	SI	SI
Cuba de poliester			SI	SI	SI								
Cuba de aleación ligera								SI	SI	SI			
Grifo de desagüe			SI	SI	SI								
Bolsas de lona	1	1				1	2						
Baldas en acero inox						3	3						
Fondo móvil								SI	SI	SI			
DIMENSIONES													
Anchura (mm)	1.100	1.100	715	715	715	1.100	1.100	545	545	545	1.700	1.700	1.700
Fondo (mm)	700	1.220	655	875	930	700	1.220	1.000	1.000	1.360	680	680	680
Altura (mm)	500	500	560	560	560	500	500	420	600	645	800	810	810
Peso neto (Kg)	38	43	19	23	28	32	35	40	50	60	32	46	47
Volumen (m3)	0,39	0,67	0,27	0,35	0,42	0,6	0,8	0,4	0,52	0,76	0,55	0,62	0,67



Embolsadoras

	SLS-8060	SLA-8060	SLA-8060 M
PRESTACIONES			
Cierre manual	SI	NO	NO
Cierre automático	NO	SI	SI
Mordaza especial para polietileno	NO	NO	SI
Toma de aire comprimido	NO	SI	SI
DIMENSIONES			
Anchura (mm)	1.945	1.945	1.945
Fondo (mm)	1.150	1.150	1.150
Altura (mm)	1.100	1.100	1.100
Peso neto (Kg)	145	145	145
Volumen (m3)	2,5	2,5	2,5
Dimensiones máximas de soldadura (mm)	800x600	800x600	800x600
POTENCIA			
Potencia (Kw)	1	1	1
Consumo de aire (l/min)		80	80

LAVANDERÍA PARA PEQUEÑAS COLECTIVIDADES

También hemos pensado en todos esos establecimientos medianos o pequeños a los que su labor diaria obliga a lavar pequeñas cantidades de todo tipo de ropa. **Negocios como peluquerías, pequeños restaurantes, gimnasios o casas de agroturismo** a los que las máquinas de lavado industrial les quedan grandes y requieren algo intermedio y económico, pero igual de eficaz.

A ellos va dirigida nuestra gama de lavandería para pequeñas colectividades. Para que la higiene y limpieza no sean un problema, ni un trabajo extra. Para que la palabra "impecable" esté siempre relacionada con su negocio.

Lavadoras semi-industriales



LA-8 ME



LA-8 M INOX

Columna de lavado y secado



CLS-E-8 MA

Secadoras semi-industriales



SR-E8



SR-8 INOX

Planchadoras



PME-100



PME-80 S

Planchadora-Secadora



PSE-20/140

Mesas de repaso



MRP-AD



MPA+BETA-3

Lavandería pequeñas colectividades

Lavadoras y Secadoras Semi-Industriales					
Lavad. Semi-Industriales		LA-8	Columna de Lavado	CLS/E-8	
TAMBOR			Datos Generales		
Capacidad de carga (kg)		8	DIMENSIONES		
Volumen (litros)		80	Anchura (mm)		683
Diámetro (mm)		535	Fondo (mm)		711
Profundidad (mm)		355	Altura (mm)		1.950
DIMENSIONES			Peso neto (Kg)		163
Anchura (mm)		683	Volumen (m3)		1,13
Fondo (mm)		711	DATOS GENERALES		
Altura (mm)		1.092	Opción lacado blanco		SI
Peso neto (Kg)		113	Opción paneles INOX		NO
Volumen (m3)		0,67	Versión Autoservicio		SI
PUERTA					
Diámetro (mm)		330			
POTENCIA			Secadoras Semi-Industriales		SE-8
Motor (Kw)		0,75	TAMBOR		
Calentamiento (Kw)		4,8	Capacidad (Kg)		8
Potencia max. (Kw)		5,55	Volumen (litros)		198
CONEXIONES			Diámetro (mm)		660
Entrada Agua		3/4"	Profundidad (mm)		580
Desagüe (mm)		25 mm	DIMENSIONES		
DATOS GENERALES			Anchura (mm)		683
Velocidad de lavado (r.p.m)		50	Fondo (mm)		711
Velocidad de centrifugado (r.p.m)		1.000	Altura (mm)		1.080
Factor "G"		300	Peso neto (Kg)		60
Sonoridad (db)		67,7	Volumen (m3)		0,67
Tipo desagüe		Bomba	POTENCIA		
Opción lacado blanco		SI	Motor (Kw)		0,4
Opción paneles INOX		SI	Calentamiento (Kw)		5
Versión Autoservicio		SI	CONEXIONES		
			Extracción mm		100
			DATOS GENERALES		
			Versión Autoservicio		SI
			Opción lacado blanco		SI
			Opción paneles INOX		SI
			Inversor de Giro		NO

Planchadoras				
Planchadoras Semi-Industriales	PME-80 S	PME-80 SP	PE-18/100 S	PE-18/120 S
RODILLO				
Diámetro (mm)	180	180	180	180
Longitud (mm)	800	800	1.000	1.200
DIMENSIONES				
Anchura (mm)	1.000	1.000	1.150	1.350
Fondo (mm)	360	360	400	400
Altura (mm)	470	1.010	940	940
Peso neto (Kg)	53,2	61,2	73	82
Volumen (m3)	0,17	0,36	0,43	0,51
POTENCIA				
Motor (Kw)	0,05	0,05	0,05	0,05
Calentamiento (Kw)	2,4	2,4	3,45	4,05
DATOS GENERALES				
Velocidad (m/min)	2,1	2,1	2,1	2,1
Producción (Kg/h)	16	16	20	25

Planchadora-Secadora	
Planchad-Secadora Semi-Industrial	PSE20/140 MP
RODILLO	
Diámetro (mm)	200
Longitud (mm)	1.400
DIMENSIONES	
Anchura (mm)	1.940
Fondo (mm)	500
Altura (mm)	1.200
Peso neto (Kg)	170
Volumen (m3)	1,16
CONEXIONES	
Diametro extractor (mm)	50
Nº de extractores	1
POTENCIA	
Motor (Kw)	0,5
Calentamiento (Kw)	10,5
DATOS GENERALES	
Velocidad (m/min)	1-5
Producción (Kg/h)	12-14
DISTANCIAS DE SEGURIDAD	
Distancia de seguridad posterior	500
Distancia de seguridad lateral	500

Mesas de Repaso				
Mesas de Repaso Semi-Industriales	MPA	BETA-3	BETA-3L4	MRP/AD
PRESTACIONES				
Modelo con caldera		SI	SI	SI
Modelo con aspirante	SI	SI		SI
Modelo con sopiante	NO			NO
Plancha de mano		SI	SI	SI
Brazo de mangas	SI			SI
Luz propia	NO			NO
Plancha suspendida	NO			NO
DIMENSIONES				
Anchura (mm)	1.380	230	230	1.380
Fondo (mm)	380	420	420	380
Altura (mm)	930	300	340	930
Peso neto (Kg)	22	8	11	34
Volumen (m3)	0,3	0,1	0,1	0,6
Dimensiones de la mesa (mm)	1100x380x240			1100x380x240
POTENCIA				
Resistencia de la plancha (Kw)		0,83	0,83	0,8
Resistencia de la mesa (Kw)	0,33			0,7
Resistencia de la caldera (Kw)		1	1,4	2
Resistencia brazo (Kw)				
Potencia total (Kw)	0,43	1,83	2,23	3,7



FAGOR INDUSTRIAL

Santxolopetegi Auzoa, 22
17 Posta Kutxa
20560 OÑATI (GIPUZKOA)
ESPAÑA

TEL. (+34) 943 71 80 30

FAX (+34) 943 71 81 81

www.fagorindustrial.com

