

## LAVANDERÍA

LISTA DE PRECIOS - ESPAÑA - Marzo 2019









## ÍNDICE

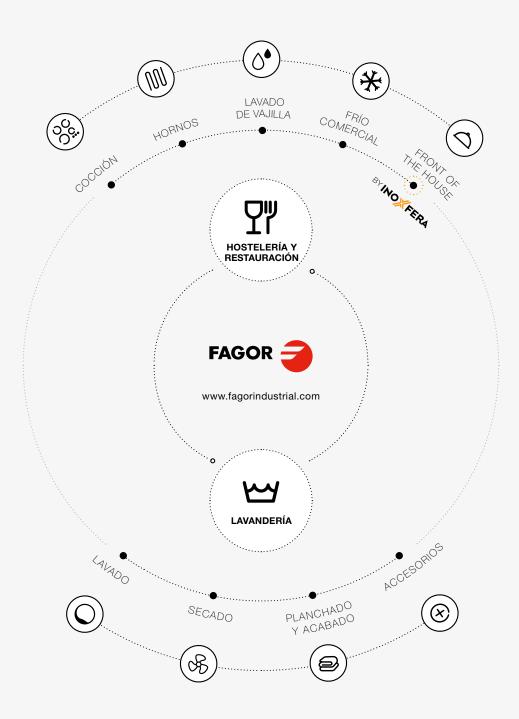
LAVANDERÍA PROFESIONAL	13
LAVADO	25
RECUPERADORES DE AGUA	63
SECADO	73
PLANCHADO Y PLEGADO	111
REPASO Y ACABADO	147
CARROS	167
MAQUINARIA PARA AUTOSERVICIO	173
ANEXOS	209

#### **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.





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 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 MAS QUE LAVA	NDERIA PROFESIONAL10
LAVADORAS COMPACT	
SECADORAS COMPACT	



# 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.



POBLOZA ..... LAVANDERÍA INDUSTRIAL

COMPACT series

LAVANDERÍA DOMÉSTICA

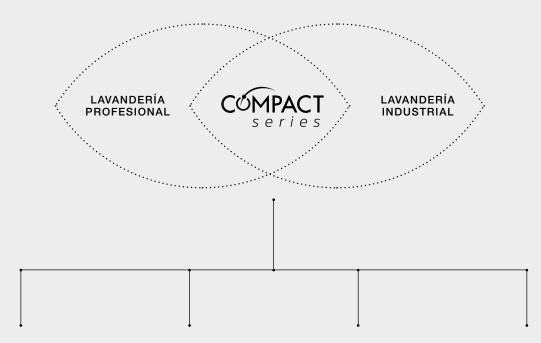
c ATILIDAD

Exiciencia

PRESTACIONES







#### 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 mufla).
- 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	CÓDIGO 18	DESAGÜE	CALEFACCIÓN	CAPACIDAD	VELOC	CIDAD	POTE	NCIA*	DIMENSIONES	P.V.P.
MODELO	(ESTÁNDAR)	(CON OPCIONES)	DESAGUE	CALEFACCION	kg	r.p.m.	G	(kW)	(V)	(mm)	(€)
LAP-08 TP2 E V	19053089	18001733	Válvula	Eléctrica	8	1.250	450	6,25	Т	680x698x1.040	3.650,00
LAP-08 TP2 E P	19053091	18001734	Bomba	Eléctrica	8	1.250	450	6,25	Т	680x698x1.040	3.550,00
LAP-08 TP2 HW V	19053094	18001735	Válvula	Agua caliente	8	1.250	450	0,75	М	680x698x1.040	3.600,00
LAP-08 TP2 HW P	19053095	18001736	Bomba	Agua caliente	8	1.250	450	0,75	М	680x698x1.040	3.500,00
LAP-10 TP2 E V	19052197	18001690	Válvula	Eléctrica	10	1.250	450	6,25	Т	680x742x1.040	3.750,00
LAP-10 TP2 E P	19053083	18001730	Bomba	Eléctrica	10	1.250	450	6,25	Т	680x742x1.040	3.650,00
LAP-10 TP2 HW V	19053085	18001731	Válvula	Agua caliente	10	1.250	450	0,75	М	680x742x1.040	3.700,00
LAP-10 TP2 HW P	19053088	18001732	Bomba	Agua caliente	10	1.250	450	0,75	М	680x742x1.040	3.600,00

<sup>(\*)</sup> **M**: Modelo monofásico. Puede transformarse a:

<sup>- 230</sup> 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 CARACTERISTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN		ELOS	P.V.P.
	ZC_006_0013-0001	RD	PUERTA APERTURA CONTRARIA		10	0,00
	ZC_006_0013-0003	UD	DESBLOQUEO AUTOMATICO	08	10	80,00
ACCESORIOS	ZC_006_0013-0005	TR	TROPICALIZADO	08	10	80,00
	ZC_006_0013-0002	SG	JUNTA SILICONA 8-14	08	10	80,00
	ZC_006_0013-0004	XD	DOSIFICACION EXTRA 8-10	08	10	320,00
MATERIAL MUEBLE	ZC_006_0015-0001	SSC	SSC MUEBLE INOX 8-10	08	10	140,00
	ZC_006_0018-0001	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO 8-10	08 V	10 V	30,00
OPCIONES DESAGÜE	ZC_006_0018-0002	DD	DD DOBLE DESAGÜE 8-10	08 V	10 V	220,00
	ZC_006_0018-0003	Р	P BOMBA DESAGÜE 8-10	08	10	210,00
	ZC_006_0020-0001	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 08-11	08 E	10 E	0,00
	ZC_006_0020-0002	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 08-11	08 E	10 E	0,00
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0020-0003	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 08-11	08	10	0,00
	ZC_006_0020-0004	110V 1N 50/60Hz	110V 1N 50/60Hz 08-11	08 HW	10 HW	500,00
	ZC_006_0020-0005	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 08-10	08	10	350,00

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

\_\_

Kits disponibles para incorporar a máquinas ya montadas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MOD	ELOS	P.V.P.
19044811	KIT ZOCALO 8/10 SKINPLATE	08	10	230,00
19056125	KIT ZOCALO MOPAS 8/10 SKINPLATE	08	10	645,00
19056126	KIT ZOCALO RECUPERADOR DE AGUA 8/10 SKINPLATE	08	10	900,00
19056123	KIT TRANSFORMACIÓN VÁLVULA - BOMBA DESAGÜE 8/10	08	10	210,00
19056122	KIT DOBLE DESAGÜE 8/10 (Valvula+Bomba)	08	10	220,00
19034838	KIT 6 SEÑALES EXTRAS DE DOSIFICACIÓN	08	10	320,00

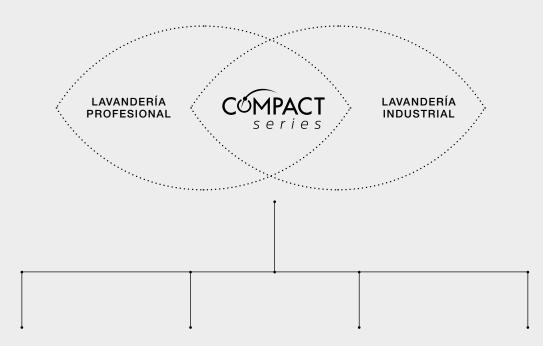




# COMPACT s e r i e s

# 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, autoserviciomonedero, 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 aris
- 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	CÓDIGO 18	CAPACIDAD	TAMBOR	VOLUMEN	PUERTA	POTENCIA (*)		DIMENSIONES	P.V.P.		
MODELO	(ESTÁNDAR)	(CON OPCIONES)	kg	Ø x Fondo (mm) litros Ø (mm)		kg Ø x Fondo (mm) litros Ø (mm) kW		) litros Ø (mm)		(V)	(mm)	(€)
SRP-08 M E	19058764	18002316	8	590 x 585	160	588	7,17	Т	680x698x1.040	1.990,00		
SRP-10 M E	19067974	18002319	10	590 x 720	200	588	7,17	Т	680x772x1.040	2.090,00		

(\*) 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 CARACTERISTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	ABREVIATURA DESCRIPCIÓN MO			P.V.P.
ACCESORIOS	ZC_006_0032-0001	CU	PORTAMANDOS DEBAJO		10	0,00
ACCESORIOS	ZC_006_0031-0001	SSD	TAMBOR INOX	08	10	205,00
MATERIAL DEL MUEBLE	ZC_006_0002-0025	SSC	SSC CUERPO INOX 160/200 0			140,00
	ZC_006_0008-0120	400V 3N / 230V 3~ / 230V 1N 50Hz	400V 3N / 230V 3~ / 230V 1N - 50Hz 160/200	08	10	0,00
ODOIONEO DE VOITA IE	ZC_006_0008-0125	400V 3N / 230V 3~ / 230V 1N 60Hz	400V 3N / 230V 3~ / 230V 1N - 60Hz 160/200	08	10	CONSULTAR
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0008-0130	400V 3~ 60 Hz	400V 3~ 60 Hz 160/200	08	10	CONSULTAR
	ZC_006_0008-0135	460V 480V 3~ (No N) 60 Hz	460V 480V 3~ (No N) 60 Hz 160/200 - MARINE - Barcos	08	10	CONSULTAR

## KITS PARA SECADORAS PROFESIONALES $\mathbf{SRP}$ 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	230,00

#### LAVANDERÍA | LAVANDERÍA PROFESIONAL



# 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



# SE PREOCUPA POR TI, SE PREOCUPA POR EL MEDIO AMBIENTE





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.

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

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

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.

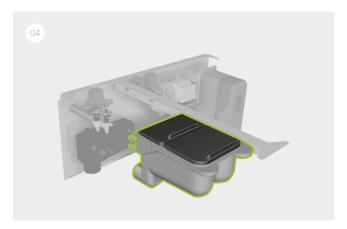
#### **PUBLICIDAD**

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.









## 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.

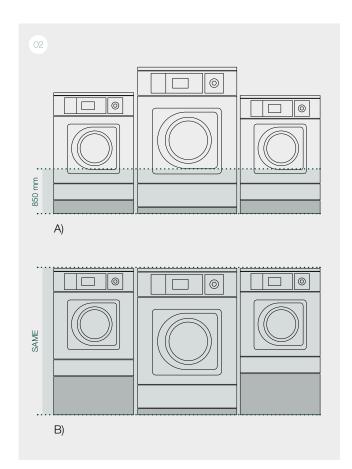
#### MENÚ TÉCNICO TOUCH PLUS

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.

#### KARE MAINTENANCE

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 Celaning.

La propuesta negocio es flexible, dado que 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.

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.

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.

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.



05.

#### VÁLVULA DE DESAGÜE ↔ BOMBA DE DESAGÜE

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





## EFICIENCIA

)2.

#### 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

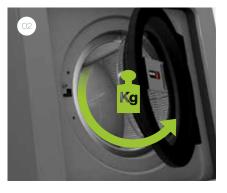
#### DISEÑO DEL TAMBOR

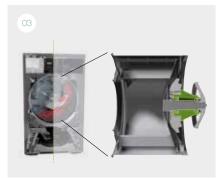
El eficaz diseño de toda la gama de lavadoras Kare, basado en una serie de perforaciones en los bordes del tambor y con espacios mínimos entre este y el depósito, permite consumir solo la energía necesaria para calentar el agua, al igual que reducir el uso superfluo de productos químicos.

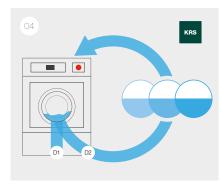
07

#### 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							
	CALENTAMIENTO	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						
TIPO DE CONTROL	OALLIVIAIVIILIVIO	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



71

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 MEDIC 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 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
- 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	<b>CÓD</b> ESTÁNDAR	IGO (*) CONFIGURABLE	(1:9)	(1:10)	TAME Ø x FONDO		PUERTA Ø	r.p.m.	<b>JGADO</b> G		NTAMIENTO POTENCIA	<b>VOLT</b> (**)	POT. ELÉC. máx - kW	<b>DIMENSIONES</b> mm	P.V.P. (*) ESTÁNDAR
LA-11 TP2 E	19058423	18001864	11	10	532x425	100	373	1.231	450	Е	6 kW	Т	6,25	692x788x1.185	5.540,00
LA-11 TP2 HW	19061870	18001980	11	10	532x425	100	373	1.231	450	HW		М	0,75	692x788x1.185	5.490,00
LA-11 TP2 S	19061871	18001981	11	10	532x425	100	373	1.231	450	S		М	0,75	692x788x1.185	6.035,00
LA-14 TP2 E	19058420	18001863	14	13	620x430	130	373	1.138	450	Е	9 kW	Т	9,50	788x869x1.307	7.745,00
LA-14 TP2 HW	19061872	18001978	14	13	620x430	130	373	1.138	450	HW		М	1,50	788x869x1.307	7.660,00
LA-14 TP2 S	19061873	18001979	14	13	620x430	130	373	1.138	450	S		М	1,50	788x869x1.307	8.275,00
LA-18 TP2 E	19058399	18001856	20	18	700x470	180	460	1.071	450	Е	12 kW	Т	12,75	884x913x1.415	9.835,00
LA-18 TP2 HW	19058409	18001860	20	18	700x470	180	460	1.071	450	HW		М	2,20	884x913x1.415	9.750,00
LA-18 TP2 S	19058411	18001861	20	18	700x470	180	460	1.071	450	S		М	2,20	884x913x1.415	10.395,00
LA-25 TP2 E	19058413	18001862	28	25	770x530	250	460	1.024	450	E	18 kW	V	19,00	979x1.041x1.553	14.060,00
LA-25 TP2 HW	19061874	18001976	28	25	770x530	250	460	1.024	450	HW		М	3,00	979x1.041x1.553	13.955,00
LA-25 TP2 S	19061875	18001977	28	25	770x530	250	460	1.024	450	S		М	3,00	979x1.041x1.553	14.715,00
LA-35 TP2 E	19058449	18001868	39	35	860x602	350	560	966	450	Е	21 kW	Х	22,00	1.095x1.184x1.598	18.360,00
LA-35 TP2 HW	19061876	18001974	39	35	860x602	350	560	966	450	HW		Х	4,00	1.095x1.184x1.598	18.260,00
LA-35 TP2 S	19061877	18001975	39	35	860x602	350	560	966	450	S		Х	4,00	1.095x1.184x1.598	19.020,00

(\*): 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/cm<sup>2</sup>.

#### (\*\*) 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 CARACTERISTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN		N	ODELO	s		P.V.P.
	ZC_006_0013-0001	RD	PUERTA APERTURA CONTRARIA	11	14	18	25	35	0,00
	ZC_006_0013-0003	UD	DESBLOQUEO AUTOMATICO	11	14	18	25	35	80,00
	ZC_006_0013-0005	TR	TROPICALIZADO	11	14	18	25	35	80,00
	ZC_006_0013-0008	LG	PATAS NIVELADORAS	11	14	18	25	35	95,00
	ZC_006_0013-0010	PR	IMPRESORA	11	14	18	25	35	370,00
	ZC_006_0013-0013	RC	RECIRCULACIÓN A-11	11					415,00
400500000	ZC_006_0013-0015	RC	RECIRCULACIÓN A-14		14				415,00
ACCESORIOS	ZC_006_0013-0017	RC	RECIRCULACIÓN A-18			18			415,00
	ZC_006_0013-0019	RC	RECIRCULACIÓN A-25				25		415,00
	ZC_006_0013-0021	RC	RECIRCULACIÓN A-35					35	415,00
	ZC_006_0013-0002	SG	JUNTA SILICONA 8-14	11	14				80,00
	ZC_006_0013-0032	SG	JUNTA SILICONA 18-25			18	25		145,00
	ZC_006_0013-0035	XD	DOSIFICACION EXTRA 11-35	11	14	18	25	35	320,00
	ZC_006_0013-0007	WS	PESAJE AUTOMATICO 11-35	11	14	18	25	35	2.300,00
	ZC_006_0015-0005	SSC	SSC MUEBLE INOX A-11	11					180,00
	ZC_006_0015-0006	SSF	SSC FRONTAL INOX A-11	11					110,00
	ZC_006_0015-0009	SSC	SSC MUEBLE INOX A-14		14				200,00
	ZC_006_0015-0010	SSF	SSC FRONTAL INOX A-14		14				125,00
MATERIAL MUEBLE	ZC_006_0015-0013	SSC	SSC MUEBLE INOX A-18			18			220,00
MATERIAL MUEBLE	ZC_006_0015-0014	SSF	SSC FRONTAL INOX A-18			18			140,00
	ZC_006_0015-0017	SSC	SSC MUEBLE INOX A-25				25		235,00
	ZC_006_0015-0018	SSF	SSC FRONTAL INOX A-25				25		150,00
	ZC_006_0015-0021	SSC	SSC MUEBLE INOX A-35					35	275,00
	ZC_006_0015-0022	SSF	SSC FRONTAL INOX A-35					35	165,00
	ZC_006_0018-0005	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO A-11	11					65,00
	ZC_006_0018-0007	Р	P BOMBA A-11/14	11	14				225,00
	ZC_006_0018-0013	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO A-14		14				65,00
	ZC_006_0018-0014	DD	DD DOBLE DESAGÜE A-14/18		14	18			315,00
OPCIONES DESAGÜE	ZC_006_0018-0021	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO A-18			18			65,00
	ZC_006_0018-0029	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO A-25				25		65,00
	ZC_006_0018-0030	DD	DD DOBLE DESAGÜE A-25				25		365,00
	ZC_006_0018-0037	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO A-35					35	65,00
	ZC_006_0018-0038	DD	DD DOBLE DESAGÜE A-35					35	365,00

## 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		M	IODELO	s		P.V.P.
	ZC_006_0020-0001	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 08-11	11					0,00
	ZC_006_0020-0002	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 08-11	11					0,00
	ZC_006_0020-0003	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 08-11	11					0,00
	ZC_006_0020-0004	110V 1N 50/60Hz	110V 1N 50/60Hz 08-11	11					0,00
	ZC_006_0020-0005	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 08-11	11					300,00
	ZC_006_0020-0006	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 14		14				0,00
	ZC_006_0020-0007	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 14		14				0,00
	ZC_006_0020-0008	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 14		14				0,00
	ZC_006_0020-0009	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 14		14				300,00
	ZC_006_0020-0010	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 18			18			0,00
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0020-0011	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 18			18			0,00
	ZC_006_0020-0012	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 18			18			0,00
	ZC_006_0020-0013	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 18			18			400,00
	ZC_006_0020-0014	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 25				25		0,00
	ZC_006_0020-0015	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 25				25		0,00
	ZC_006_0020-0016	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 25				25		0,00
	ZC_006_0020-0017	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 25				25		400,00
	ZC_006_0020-0018	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 35					35	0,00
	ZC_006_0020-0019	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 35					35	280,00
	ZC_006_0020-0020	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 35					35	0,00
	ZC_006_0020-0021	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 35					35	300,00

#### LAVANDERÍA | LAVADO

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

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN			- 1	MODELO	s		P.V.P.
19060839	KIT ZOCALO COIN H-11 SKINPLATE		11					405,00
19060836	KIT ZOCALO COIN H-14 SKINPLATE			14				310,00
19060837	KIT ZOCALO COIN H-18 SKINPLATE				18			310,00
19060838	KIT ZOCALO COIN H-25 SKINPLATE					25		310,00
19056154	KIT ZOCALO COIN H-11 INOX	Para alinear diferentes modelos en altura	11					460,00
19005336	KIT ZOCALO COIN H-14 INOX			14				370,00
19005061	KIT ZOCALO COIN H-18 INOX				18			370,00
19004974	KIT ZOCALO COIN H-25 INOX					25		370,00
19060842	KIT ZOCALO DOOR H-11 SKINPLATE		11					350,00
19060843	KIT ZOCALO DOOR H-14 SKINPLATE			14				320,00
19060844	KIT ZOCALO DOOR H-18 SKINPLATE				18			320,00
19060845	KIT ZOCALO DOOR H-25 SKINPLATE					25		320,00
19060846	KIT ZOCALO DOOR H-35 SKINPLATE						35	465,00
19035700	KIT ZOCALO DOOR H-11 INOX	Para alinear la base de las puertas	11					400,00
19035701	KIT ZOCALO DOOR H-14 INOX			14				370,00
19035702	KIT ZOCALO DOOR H-18 INOX				18			370,00
19035703	KIT ZOCALO DOOR H-25 INOX					25		370,00
19034836	KIT ZOCALO DOOR H-35 INOX						35	510,00
19038354	KIT DOBLE DESAGÜE 3" (externo)	Recomendable para máquinas LA-11	11	14	18	25	35	505,00
19030318	KIT DOBLE DESAGÜE 3" H-13/18			14	18			315,00
19030388	KIT DOBLE DESAGÜE 3" H-25					25		365,00
19036861	KIT DOBLE DESAGÜE H-35						35	365,00
19057411	KIT BOMBA DESAGÜE H-11/14		11	14				225,00
19067223	KIT recirculación de agua H-11/25		11	14	18	25		415,00
19067224	KIT recirculación de agua H-35						35	415,00
19034838	KIT DOSIFICACION EXTRA	6 señales extra para dosificación	11	14	18	25	35	320,00
19068044	KIT IMPRESORA LAVANDERIA		11	14	18	25	35	370,00
19004570	KIT VAPOR N/R/H-11/14/18		11	14	18			670,00
19004571	KIT VAPOR N/R/H-25	Para transforma una máquina E o HW a versión Vapor (S)				25		795,00
19035743	KIT VAPOR H-35						35	935,00
19004482	KIT PATAS LAVADORAS H-11/14/18/25/35		11	14	18	25	35	95,00
19035704	KIT PESAJE AUTOMATICO H-11/14/18/25/35	Incluye el kit DOSIFICACIÓN EXTRA	11	14	18	25	35	2.300,00

## CENTRIFUGADO ALTO

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

## CARACTERÍSTICAS GENERALES



LA-60 TP2

- Tambor y envolvente en acero inox AlSI-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	<b>CÓI</b> ESTÁNDAR	OIGO (*) CONFIGURABLE	CAPAC (1:9)	IDAD KG (1:10)	TAMBO Ø x FONDO			r.p.m.	<b>FUGADO</b> G	CALEN TIPO	NTAMIENTO POTENCIA	<b>VOLT</b> (**)	POT. ELÉC. máx - kW	<b>DIMENSIONES</b> mm	P.V.P.(*) ESTÁNDAR
LA-45 TP2 E	19058341	18001851	50	45	918x720	450	560	934	450	Е	28,8 kW	Х	31,30	1.478x1.444x1.905	25.640,00
LA-45 TP2 HW	19061762	18001936	50	45	918x720	450	560	934	450	HW		Х	7,50	1.478x1.444x1.905	25.465,00
LA-45 TP2 S	19061763	18001937	50	45	918x720	450	560	934	450	S		Х	7,50	1.478x1.444x1.905	26.170,00
LA-60 TP2 E	19058386	18001852	67	60	1.048x684	600	560	875	450	E	36 kW	Х	40,00	1.478x1.444x1.905	31.760,00
LA-60 TP2 HW	19061764	18001938	67	60	1.048x684	600	560	875	450	HW		X	11,00	1.478x1.444x1.905	31.580,00
LA-60 TP2 S	19068519	18001939	67	60	1.048x684	600	560	875	450	S		X	11,00	1.478x1.444x1.905	32.290,00
LA-120 TP2 HW	19058402	18001853	133	120	1.360X840	1200	700	678	350	HW		X	15,00	1.836x1.863x2.245	52.925,00
LA-120 TP2 S	19061777	18001941	133	120	1.360X840	1200	700	678	350	S		Х	15,00	1.836x1.863x2.245	53.985,00

(\*): 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.

 $S: \quad \hbox{Calentamiento por vapor producido en generadores externos,} \\ \text{admitiendo presiones de 4 kg/cm}^2.$ 

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

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

## 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 CARACTERISTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN		MODELOS	s	P.V.P.
	ZC_006_0013-0001	RD	PUERTA APERTURA CONTRARIA	45	60	120	0,00
	ZC_006_0013-0003	UD	DESBLOQUEO AUTOMATICO	45	60	120	80,00
	ZC_006_0013-0005	TR	TROPICALIZADO	45	60	120	80,00
ACCESORIOS	ZC_006_0013-0010	PR	IMPRESORA	45	60	120	370,00
ACCESORIOS	ZC_006_0013-0011	DH	DOBLE CALENTAMIENTO (E+S) 45	45			1.100,00
	ZC_006_0013-0031	DH	DOBLE CALENTAMIENTO (E+S) 60		60		1.100,00
	ZC_006_0013-0036	XD	DOSIFICACION EXTRA 45-120	45	60	120	320,00
	ZC_006_0013-0037	WS	PESAJE AUTOMATICO 45-120	45	60	120	3.400,00
MATERIAL DEL MUERLE	ZC_006_0015-0025	SSC	SSC MUEBLE INOX A-45/60	45	60		805,00
MATERIAL DEL MUEBLE	ZC_006_0015-0026	SSF	SSC FRONTAL INOX A-45/60	45	60		805,00
	ZC_006_0018-0045	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO A-45	45			65,00
SISTEMA DE DESAGÜE	ZC_006_0018-0046	DD	DD DOBLE DESAGÜE A-45/60	45	60		555,00
SISTEMA DE DESAGUE	ZC_006_0018-0049	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO A-60		60		65,00
	ZC_006_0018-0058	DD	DD DOBLE DESAGÜE A-120			120	830,00
	ZC_006_0016-0001	TL1	BASCULACION FRONTAL 45/60	45	60		3.735,00
BASCULACION	ZC_006_0016-0002	TL2	BASCULACION DOBLE 45/60	45	60		4.950,00
BASCULACION	ZC_006_0016-0003	TL1	BASCULACION FRONTAL 120			120	4.285,00
	ZC_006_0016-0004	TL2	BASCULACION DOBLE 120			120	5.615,00
	ZC_006_0020-0022	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 45	45			0,00
	ZC_006_0020-0023	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 45	45			380,00
	ZC_006_0020-0024	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 45	45			360,00
	ZC_006_0020-0025	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 60		60		0,00
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0020-0026	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 60		60		570,00
	ZC_006_0020-0028	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 60		60		360,00
	ZC_006_0020-0029	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 120			120	0,00
	ZC_006_0020-0030	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 120			120	980,00
	ZC_006_0020-0031	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 120			120	360,00

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

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		1	MODELO	S	P.V.P.
19038354	KIT DOBLE DESAGÜE 3" (externo)		45	60		555,00
19004661	KIT DOBLE DESAGÜE H-40/45/60		45	60		555,00
19004748	KIT DOBLE DESAGÜE H-120				120	830,00
19034838	KIT DOSIFICACION EXTRA	6 señales extra para dosificación	45	60	120	320,00
19068044	KIT IMPRESORA LAVANDERIA		45	60	120	370,00
19004574	KIT VAPOR H-40/45/60	Para transforma una máquina E o HW a versión Vapor	45	60		935,00
19011484	KIT MANGUERA ENTRADA AGUA H-45/60 (1UN)		45	60		175,00
19040889	KIT PESAJE AUTOMATICO H-45/60/120	Incluye el kit DOSIFICACIÓN EXTRA. Incompatible con las opciones de basculación.	45	60	120	3,400,00
19004575	KIT DOBLE CALENTAMIENTO H-45/60		45	60		1,100,00
19004676	KIT ZOCALO EMBELLECEDOR H-45/60	Zócalo de cierre embellecedor	45	60		430,00

# CENTRIFUGADO RÁPIDO FACTOR G = 300



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 layado 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.

	CÓD	IGO (*)	CAPAC	DIDAD KG	a TAMB	OR	PUERT/	CENTRII	FUGADO	CALE	NTAMIENTO	VOLT	POT. ELÉC.	DIMENSIONES	P.V.P. (*)
MODELO	ESTÁNDAR	CONFIGURABLE	(1:9)	(1:10)	Ø x FONDO	LITROS	Ø	r.p.m.	G	TIPO	POTENCIA	(**)	máx - kW	mm	ESTÁNDAR
LR-11 TP2 E	19058453	18001870	11	10	620x330	100	373	929	300	Е	6 kW	Т	6,25	719x684x1.158	4.965,00
LR-11 TP2 HW	19061859	18001990	11	10	620x330	100	373	929	300	HW		М	1,10	719x684x1.158	4.920,00
LR-11 TP2 S	19061860	18001991	11	10	620x330	100	373	929	300	S		М	1,10	719x684x1.158	5.445,00
LR-14 TP2 E	19058444	18001867	14	13	620x430	130	373	929	300	Е	9 kW	Т	9,50	719x830x1.158	6.485,00
LR-14 TP2 HW	19061861	18001988	14	13	620x430	130	373	929	300	HW		М	1,10	719x830x1.158	6.415,00
LR-14 TP2 S	19061862	18001989	14	13	620x430	130	373	929	300	S		М	1,10	719x830x1.158	6.980,00
LR-18 TP2 E	19058442	18001866	20	18	620x600	180	460	874	300	Е	12 kW	Т	12,75	788x840x1.307	7.385,00
LR-18 TP2 HW	19061864	18001986	20	18	620x600	180	460	874	300	HW		М	2,20	788x840x1.307	7.290,00
LR-18 TP2 S	19061865	18001987	20	18	620x600	180	460	874	300	S		М	2,20	788x840x1.307	7.900,00
LR-25 TP2 E	19058429	18001865	28	25	770x530	250	460	836	300	Е	18 kW	V	19,00	884x1.011x1.340	9.175,00
LR-25 TP2 HW	19061866	18001984	28	25	770x530	250	460	836	300	HW		М	3,00	884x1.011x1.340	9.055,00
LR-25 TP2 S	19061867	18001985	28	25	770x530	250	460	836	300	S		М	3,00	884x1.011x1.340	9.690,00
	-	-													

(\*): 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.

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

V: 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 ~

#### LAVANDERÍA | LAVADO

## 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 CARACTERISTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN		MOD	ELOS		P.V.P.
	ZC_006_0013-0001	RD	PUERTA APERTURA CONTRARIA	11	14	18	25	0,00
	ZC_006_0013-0003	UD	DESBLOQUEO AUTOMATICO	11	14	18	25	80,00
	ZC_006_0013-0005	TR	TROPICALIZADO	11	14	18	25	80,00
	ZC_006_0013-0010	PR	IMPRESORA	11	14	18	25	370,00
	ZC_006_0013-0014	RC	RECIRCULACIÓN N/R-11	11				415,00
ACCESORIOS	ZC_006_0013-0016	RC	RECIRCULACIÓN N/R-14		14			415,00
	ZC_006_0013-0018	RC	RECIRCULACIÓN N/R-18			18		415,00
	ZC_006_0013-0020	RC	RECIRCULACIÓN N/R-25				25	415,00
	ZC_006_0013-0002	SG	JUNTA SILICONA 8-14	11	14			80,00
	ZC_006_0013-0032	SG	JUNTA SILICONA 18-25			18	25	145,00
	ZC_006_0013-0035	XD	DOSIFICACION EXTRA 11-35	11	14	18	25	320,00
	ZC_006_0015-0003	SSC	SSC MUEBLE INOX N/R-11	11				180,00
	ZC_006_0015-0004	SSF	SSC FRONTAL INOX N/R-11	11				110,00
	ZC_006_0015-0007	SSC	SSC MUEBLE INOX N/R-14		14			200,00
MATERIAL RELAMIER	ZC_006_0015-0008	SSF	SSC FRONTAL INOX N/R-14		14			125,00
MATERIAL DEL MUEBLE	ZC_006_0015-0011	SSC	SSC MUEBLE INOX N/R-18			18		220,00
	ZC_006_0015-0012	SSF	SSC FRONTAL INOX N/R-18			18		140,00
	ZC_006_0015-0015	SSC	SSC MUEBLE INOX N/R-25				25	235,00
	ZC_006_0015-0016	SSF	SSC FRONTAL INOX N/R-25				25	150,00
	ZC_006_0018-0009	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO N/R-11	11				65,00
	ZC_006_0018-0017	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO N/R-14		14			65,00
OPCIONES DE DESAGÜE	ZC_006_0018-0025	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO N/R-18			18		65,00
	ZC_006_0018-0033	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO N/R-25				25	65,00
	ZC_006_0018-0026	DD	DD DOBLE DESAGÜE N/R-18/25/35			18	25	395,00
	ZC_006_0020-0001	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 08-11	11				0,00
	ZC_006_0020-0002	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 08-11	11				0,00
	ZC_006_0020-0003	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 08-11	11				0,00
	ZC_006_0020-0004	110V 1N 50/60Hz	110V 1N 50/60Hz 08-11	11				0,00
	ZC_006_0020-0005	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 08-10	11				300,00
	ZC_006_0020-0006	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 14		14			0,00
	ZC_006_0020-0007	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 14		14			0,00
	ZC_006_0020-0008	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 14		14			0,00
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0020-0009	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 14		14			300,00
	ZC_006_0020-0010	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 18			18		0,00
	ZC_006_0020-0011	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 18			18		0,00
	ZC_006_0020-0012	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 18			18		0,00
	ZC_006_0020-0013	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 18			18		400,00
	ZC_006_0020-0014	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 25				25	0,00
	ZC_006_0020-0015	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 25				25	0,00
	ZC_006_0020-0016	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 25				25	0,00
	ZC_006_0020-0017	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 25				25	400,00

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

\_

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN			MOD	ELOS		P.V.P.
19018632	BASE ANCLAJE N/R-11	Las lavadoras de centrifugado rápido LR deben instalarse ancladas al suelo.	11				55,00
19013631	BASE ANCLAJE N/R-14	Para ello, Fagor ofrece como opción las		14			60,00
19013632	BASE ANCLAJE N/R 18	bases de anclaje para estas lavadoras LR.			18		65,00
19013633	BASE ANCLAJE N/R-25	El precio de la máquina no incluye a la base de anclaje.				25	70,00
19038354	KIT DOBLE DESAGÜE 3" (externo)	Recomendable para máquinas LR-11 y LR-14	11	14	18	25	505,00
19040866	KIT DOBLE DESAGÜE N/R-18/25/35				18	25	395,00
19034838	KIT DOSIFICACION EXTRA	6 señales extra para dosificación	11	14	18	25	320,00
19068044	KIT IMPRESORA LAVANDERIA		11	14	18	25	370,00
19004570	KIT VAPOR N/R/H-11/14/18	Para transforma una máquina E o HW	11	14	18		670,00
19004571	KIT VAPOR N/R/H-25	a versión Vapor (S)				25	795,00

# CENTRIFUGADO ESTÁNDAR FACTOR G = 200



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 - 60 kg

## CARACTERÍSTICAS GENERALES



LN-35 TP2

- 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	CÓD	IGO (*)	CAPAC	CIDAD KG	TAMBO	)R	PUERTA	CENTRIF	JGADO	CALE	NTAMIENTO	VOLT	POT. ELÉC.	DIMENSIONES	P.V.P. (*)
MODELO	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	Е	6 kW	Т	6,25	719x684x1.158	4.500,00
LN-11 TP2 HW	19061848	18002000	11	10	620x330	100	373	759	200	HW		М	1,10	719x684x1.158	4.455,00
LN-11 TP2 S	19061849	18002001	11	10	620x330	100	373	759	200	S	7 kg/h	М	1,10	719x684x1.158	5.065,00
LN-14 TP2 E	19058459	18001874	14	13	620x430	130	373	759	200	Е	9 kW	Т	9,50	719x830x1.158	5.285,00
LN-14 TP2 HW	19061850	18001998	14	13	620x430	130	373	759	200	HW		М	1,10	719x830x1.158	5.230,00
LN-14 TP2 S	19061851	18001999	14	13	620x430	130	373	759	200	S	8,5 kg/h	М	1,10	719x830x1.158	5.910,00
LN-18 TP2 E	19058458	18001873	20	18	700x470	180	460	714	200	Е	12 kW	Т	12,75	788x840x1.307	6.240,00
LN-18 TP2 HW	19061852	18001996	20	18	700x470	180	460	714	200	HW		М	2,20	788x840x1.307	6.180,00
LN-18 TP2 S	19061853	18001997	20	18	700x470	180	460	714	200	S	12 kg/h	М	2,20	788x840x1.307	6.865,00
LN-25 TP2 E	19058457	18001872	28	25	770x530	250	460	682	200	E	18 kW	V	19,00	884x1.011x1.307	8.100,00
LN-25 TP2 HW	19061854	18001994	28	25	770x530	250	460	682	200	HW		М	3,00	884x1.011x1.307	8.010,00
LN-25 TP2 S	19061855	18001995	28	25	770x530	250	460	682	200	S	15 kg/h	М	3,00	884x1.011x1.307	8.720,00
LN-35 TP2 E	19058455	18001871	39	35	860x602	350	560	644	200	E	21 kW	V	22,00	979x1.066x1.411	11.475,00
LN-35 TP2 HW	19061856	18001992	39	35	860x602	350	560	644	200	HW		М	4,00	979x1.066x1.411	11.365,00
LN-35 TP2 S	19061857	18001993	39	35	860x602	350	560	644	200	S	18 kg/h	М	4,00	979x1.066x1.411	12.145,00
LN-60 TP2 E	19058403	18001855	67	60	1.048x684	600	560	505	200	E	28,8 kW	Х	31,30	1.225x1.279x1.640	20.205,00
LN-60 TP2 HW	19061903	18001942	67	60	1.048x684	600	560	505	200	HW		Х	5,50	1.225x1.279x1.640	20.095,00
LN-60 TP2 S	19061904	18001943	67	60	1.048x684	600	560	505	200	S	19 kg/h	Х	5,50	1.225x1.279x1.640	20.965,00

(\*): 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.
- 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.

X: Modelo 400 V 3N

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 ~ .

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 CARACTERISTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN			MOD	ELOS			P.V.P.
	ZC_006_0013-0001	RD	PUERTA APERTURA CONTRARIA	11	14	18	25	35	60	0,00
	ZC_006_0013-0003	UD	DESBLOQUEO AUTOMATICO	11	14	18	25	35	60	80,00
	ZC_006_0013-0005	TR	TROPICALIZADO	11	14	18	25	35	60	80,00
	ZC_006_0013-0010	PR	IMPRESORA	11	14	18	25	35	60	220,00
	ZC_006_0013-0014	RC	RECIRCULACIÓN N/R-11	11						415,00
	ZC_006_0013-0016	RC	RECIRCULACIÓN N/R-14		14					415,00
	ZC_006_0013-0018	RC	RECIRCULACIÓN N/R-18			18				415,00
	ZC_006_0013-0020	RC	RECIRCULACIÓN N/R-25				25			415,00
	ZC_006_0013-0022	RC	RECIRCULACIÓN N/R-35					35		415,00
ACCESORIOS	ZC_006_0013-0025	RC	RECIRCULACIÓN N-60						60	415,00
	ZC_006_0013-0009	SL	OPCION SLUICE N-11	11						470,00
	ZC_006_0013-0027	SL	OPCION SLUICE N-14		14					475,00
	ZC_006_0013-0028	SL	OPCION SLUICE N-18			18				485,00
	ZC_006_0013-0029	SL	OPCION SLUICE N-25				25			500,00
	ZC_006_0013-0030	SL	OPCION SLUICE N-35					35		505,00
	ZC_006_0013-0002	SG	JUNTA SILICONA 8-14	11	14					80,00
	ZC_006_0013-0032	SG	JUNTA SILICONA 18-25			18	25			145,00
	ZC_006_0013-0035	XD	DOSIFICACION EXTRA 11-35	11	14	18	25	35		320,00
	ZC_006_0013-0036	XD	DOSIFICACION EXTRA 45-120	+	<u> </u>			<u> </u>	60	320,00
	ZC_006_0015-0003	SSC	SSC MUEBLE INOX N/R-11	11						180,00
	ZC_006_0015-0004	SSF	SSC FRONTAL INOX N/R-11	11						110,00
	ZC_006_0015-0007	SSC	SSC MUEBLE INOX N/R-14	+ ''-	14					200,00
	ZC_006_0015-0007	SSF	SSC FRONTAL INOX N/R-14		14			-		125,00
	ZC_006_0015-0011	SSC	SSC FRONTAL INOX N/R-14  SSC MUEBLE INOX N/R-18		14	18				220,00
		SSF				18		_		140,00
MATERIAL DEL MUEBLE	ZC_006_0015-0012		SSC FRONTAL INOX N/R-18			10	05			
	ZC_006_0015-0015	SSC	SSC MUEBLE INOX N/R-25				25			235,00
	ZC_006_0015-0016	SSF	SSC FRONTAL INOX N/R-25				25			150,00
	ZC_006_0015-0019	SSC	SSC MUEBLE INOX N/R-35					35		275,00
	ZC_006_0015-0020	SSF	SSC FRONTAL INOX N/R-35					35		165,00
	ZC_006_0015-0023	SSC	SSC MUEBLE INOX N-60						60	375,00
	ZC_006_0015-0024	SSF	SSC FRONTAL INOX N-60						60	230,00
	ZC_006_0018-0009	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO N/R-11	11						65,00
	ZC_006_0018-0017	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO N/R-14		14					65,00
	ZC_006_0018-0025	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO N/R-18			18				65,00
OPCIONES DE DESAGÜE	ZC_006_0018-0026	DD	DD DOBLE DESAGÜE N/R-18/25/35			18	25	35		395,00
	ZC_006_0018-0033	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO N/R-25				25			65,00
	ZC_006_0018-0041	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO N/R-35					35		65,00
	ZC_006_0018-0053	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO N-60						60	65,00
	ZC_006_0018-0054	DD	DD DOBLE DESAGÜE N-60						60	420,00
	ZC_006_0020-0001	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 08-11	11						0,00
	ZC_006_0020-0002	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 08-11	11						0,00
	ZC_006_0020-0003	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 08-11	11						0,00
	ZC_006_0020-0004	110V 1N 50/60Hz	110V 1N 50/60Hz 08-11	11						0,00
	ZC_006_0020-0005	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 08-11	11						300,00
	ZC_006_0020-0006	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 14		14					0,00
	ZC_006_0020-0007	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 14		14					0,00
	ZC_006_0020-0008	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 14		14					0,00
	ZC_006_0020-0009	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 14		14					300,00
	ZC_006_0020-0010	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 18			18				0,00
	ZC 006 0020-0011	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 18			18				0,00
	ZC_006_0020-0012	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 18			18				0,00
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0020-0013	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 18			18				400,00
	ZC_006_0020-0014	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 25				25			0,00
	ZC 006 0020-0015	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 25				25			0,00
	ZC_006_0020-0016	230V 3~ 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 25				25	-		0,00
	ZC_006_0020-0017		440V 3~ (No N) 50/60 Hz 25	1			25	<u> </u>		400,00
		440V 3~ (No N) 50/60 Hz		+			23	35		0,00
	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	1				35		0,00
	ZC_006_0020-0034	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 35					35		0,00
	ZC_006_0020-0035	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 35	-				35		300,00
	ZC_006_0020-0025	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 60	-					60	0,00
	ZC_006_0020-0026	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 60	1			1		60	0,00
	ZC_006_0020-0028	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 60						60	360,00

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

.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN				MOD	ELOS			P.V.P.
19018632	BASE ANCLAJE N/R-11		11						55,00
19013631	BASE ANCLAJE N/R-14	Las lavadoras de centrifugado estándar LN deben instalarse ancladas al suelo.		14					60,00
19013632	BASE ANCLAJE N/R 18	Para ello, Fagor ofrece como opción las bases			18				65,00
19013633	BASE ANCLAJE N/R-25	de anclaje para estas lavadoras LN.				25			70,00
19013634	BASE ANCLAJE N-35	El precio de la máquina no incluye a la base de anclaje.					35		70,00
19034831	BASE ANCLAJE N-60							60	75,00
19038354	KIT DOBLE DESAGÜE 3" (externo)	Recomendable para máquinas LN-11 y LN-14	11	14	18	25	35	60	505,00
19040866	KIT DOBLE DESAGÜE N/R-18/25/35				18	25	35		395,00
19035697	KIT DOBLE DESAGÜE N-60							60	420,00
19034838	KIT DOSIFICACION EXTRA	6 señales extra para dosificación	11	14	18	25	35	60	320,00
19068044	KIT IMPRESORA LAVANDERIA		11	14	18	25	35	60	370,00
19004570	KIT VAPOR N/R/H-11/14/18		11	14	18				670,00
19004571	KIT VAPOR N/R/H-25	Para transforma una máquina E o HW				25			795,00
19019013	KIT VAPOR N/R-35	a versión Vapor (S)					35		820,00
19035698	KIT VAPOR N-60							60	850,00

## BARRERA SANITARIA FACTOR G > 300



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.

00

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		CAPACIDAD LMED		MEDIA CAPACIDAD SERIE LBS 27 - 30 KG 35 - 39 KG 49 - 54 KG 70 - 78 KG				
		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	

## 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



LMED-22 TP2

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- 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	<b>CÓD</b> FSTÁNDAR	IGO (*)		CIDAD KG	TAMB		PUERTA	CENTRIF			TAMIENTO	VOLT	POT. ELÉC.	DIMENSIONES	P.V.P. (*)
	ESTANDAR	CONFIGURABLE	(1:9)	(1:10)	Ø x FONDO	LITROS	mm	r.p.m.	G	TIPO	POTENCIA	("")	MÁX - kW	mm	ESTÁNDAR
LMED-16 TP2 E	19066871	18002262	18	16	633x500	158	400x315	1.000	350	Е	12 kW	X	14,20	984x914x1.398	22.360,00
LMED-16 TP2 S	19066872	18002263	18	16	633x500	158	400x315	1.000	350	S		Х	2,20	984x914x1.398	22.360,00
LMED-16 TP2 ES	19066873	18002264	18	16	633x500	158	400x315	1.000	350	E/S	12 kW	Х	14,20	984x914x1.398	23.290,00
LMED-22 TP2 E	19066874	18002265	25	22	633x700	220	400x315	1.000	350	Е	18 kW	Х	20,20	1.184x914x1.398	25.165,00
LMED-22 TP2 S	19066875	18002266	25	22	633x700	220	400x315	1.000	350	S		Х	2,20	1.184x914x1.398	25.165,00
LMED-22 TP2 ES	19066876	18002267	25	22	633x700	220	400x315	1.000	350	E/S	18 kW	Х	20,20	1.184x914x1.398	26.095,00

(\*): 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 CARACTERISTICA	VALOR	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	LM	IED	P.V.P.
	ZC_006_0023-0002	ws	SISTEMA DE PESAJE	16	22	3.035,00
	ZC_006_0023-0009	SDV	VALVULA DE DESAGÜE LATERAL	16	22	220,00
	ZC_006_0023-0015	3WI	3ª ENTRADA DE AGUA	16	22	140,00
	ZC_006_0023-0010	DBX	CAJA DETERGENTE	16	22	340,00
	ZC_006_0023-0001	UPS	UPS - BATERÍA ELÉCTRICA FRENO MOTOR (SEGURIDAD)	16	22	305,00
	ZC_006_0023-0014	BR	FRENO MOTOR	16	22	710,00
	ZC_006_0023-0003	XD	6 SEÑALES DOSIFICACIÓN EXTRA	16	22	320,00
ACCESORIOS	ZC_006_0023-0013	2SC	SEGUNDA PANTALLA	16	22	330,00
ACCESORIOS	ZC_006_0023-0007	DD	2ª VALVULA DE DESAGÜE	16	22	295,00
	ZC_006_0023-0008	TV	VALVULA DE TOMA DE MUESTRAS	16	22	125,00
	ZC_006_0023-0011	SSC	MUEBLE DE ACERO INOXIDABLE	16		760,00
	ZC_006_0023-0021	SSC	MUEBLE DE ACERO INOXIDABLE		22	870,00
	ZC_006_0023-0012	WM	EMBALAJE DE MADERA MARÍTIMO	16		1.080,00
	ZC_006_0023-0026	WM	EMBALAJE DE MADERA MARÍTIMO		22	1.100,00
	ZC_006_0023-0004	PR	KIT IMPRESORA	16	22	370,00
	ZC_006_0023-0006	LPS	VAPOR DE BAJA PRESIÓN	16	22	170,00
	ZC_006_0022-0009	230-400/50-60/3-3N	230-400/50-60/3-3N	16		0,00
ODCIONEC DE VOITA IE	ZC_006_0022-0010	230-400/50-60/3-3N	230-400/50-60/3-3N		22	0,00
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0022-0011	230/50-60/1N	230/50-60/1N	16	22	0,00
	ZC_006_0022-0012	440/60/3 (marine)	440/60/3 (marine)	16	22	610,00

## KITS PARA LAVADORAS DE BARRERA SANITARIA LMED

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MOD	ELOS	P.V.P.
19068603	KIT SISTEMA DE PESAJE MED		16	22	3.035,00
19068605	KIT 6 SEÑALES EXTRAS DE DOSIFICACIÓN		16	22	320,00
19068612	KIT VÁLVULA DE DESAGÜE LATERAL		16	22	220,00
19068610	KIT UPS 16-22	UPS - BATERÍA ELÉCTRICA FRENO MOTOR (SEGURIDAD)	16	22	305,00
19068607	KIT CAJA DETERGENTE 16		16		340,00
19068608	KIT CAJA DETERGENTE 22			22	340,00
19068044	KIT IMPRESORA		16	22	370,00
19068584	BASE PUERTA (850 mm) 16		16		510,00
19068587	BASE PUERTA (850 mm) 22			22	605,00
19068594	MARCO INOX ENCASTRE MURO 16		16		495,00
19068596	MARCO INOX ENCASTRE MURO 22			22	520,00

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





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	CÓDI	GO (*)	CAPACI	DAD KG	TAMB	0R	PUERTA	CENTRI	FUGADO	CALEN	NTAMIENTO	VOLT	POT. ELÉC.	DIMENSIONES	P.V.P. ( * )
MODELO	ESTÁNDAR	CONFIGURABLE	(1:9)	(1:10)	Ø x FONDO	LITROS	Ø	r.p.m.	G	TIP0	POTENCIA	(**)	MÁX - kW	mm	ESTÁNDAR
LBS-27 TP2 E	19066877	18002268	30	27	800x530	266	480x515	920	375	E	18 kW	Χ	22,00	1.200x1.098x1.580	29.300,00
LBS-27 TP2 S	19066878	18002269	30	27	800x530	266	480x515	920	375	S		X	4,00	1.200x1.098x1.580	29.300,00
LBS-27 TP2 ES	19066879	18002270	30	27	800x530	266	480x515	920	375	E/S	18 kW	X	22,00	1.200x1.098x1.580	30.230,00
LBS-35 TP2 E	19066880	18002271	39	35	800x690	347	640x515	920	375	E	27 kW	X	31,00	1.359x1.098x1.580	34.420,00
LBS-35 TP2 S	19066881	18002272	39	35	800x690	347	640x515	920	375	S		Х	4,00	1.359x1.098x1.580	34.420,00
LBS-35 TP2 ES	19066882	18002273	39	35	800x690	347	640x515	920	375	E/S	27 kW	X	31,00	1.359x1.098x1.580	35.350,00
LBS-50 TP2 E	19066883	18002274	54	49	800x974	489	640x515	920	375	Е	36 kW	X	41,50	1.654x1.098x1.580	40.395,00
LBS-50 TP2 S	19066884	18002275	54	49	800x974	489	640x515	920	375	S		Х	5,50	1.654x1.098x1.580	40.395,00
LBS-50 TP2 ES	19066885	18002276	54	49	800x974	489	640x515	920	375	E/S	36 kW	X	41,50	1.654x1.098x1.580	41.325,00
LBS-70 TP2 E	19066886	18002277	78	70	800x1380	694	(2) 640x515	920	375	E	45 kW	X	52,50	2.060x1.098x1.580	49.690,00
LBS-70 TP2 S	19066887	18002278	78	70	800x1380	694	(2) 640x515	920	375	S		X	7,50	2.060x1.098x1.580	49.690,00
LBS-70 TP2 ES	19066888	18002279	78	70	800x1380	694	(2) 640x515	920	375	E/S	45 kW	Х	52,50	2.060x1.098x1.580	50.620,00

(\*): 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

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

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

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

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

## 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 CARACTERISTICA	VALOR	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN		LE	3S		P.V.P.
	ZC_006_0023-0002	WS	SISTEMA DE PESAJE	27	35	50	70	3.035,00
	ZC_006_0023-0016	SDV	VALVULA DE DESAGÜE LATERAL	27	35	50	70	220,00
	ZC_006_0023-0017	DBX	CAJA DETERGENTE	27	35	50	70	930,00
	ZC_006_0023-0018	UPS	UPS - BATERÍA ELÉCTRICA FRENO MOTOR (SEGURIDAD)	27	35	50	70	305,00
	ZC_006_0023-0003	XD	6 SEÑALES DOSIFICACIÓN EXTRA	27	35	50	70	320,00
	ZC_006_0023-0020	SDV	2ª VALVULA DE DESAGÜE	27	35	50	70	295,00
	ZC_006_0023-0008	TV	VALVULA DE TOMA DE MUESTRAS	27	35	50	70	125,00
	ZC_006_0023-0022	SSC	MUEBLE DE ACERO INOXIDABLE	27				1.005,00
ACCESORIOS	ZC_006_0023-0023	SSC	MUEBLE DE ACERO INOXIDABLE		65			1.035,00
	ZC_006_0023-0024	SSC	MUEBLE DE ACERO INOXIDABLE			50		1.070,00
	ZC_006_0023-0025	SSC	MUEBLE DE ACERO INOXIDABLE				70	1.090,00
	ZC_006_0023-0027	WM	EMBALAJE DE MADERA MARÍTIMO	27				1.145,00
	ZC_006_0023-0028	WM	EMBALAJE DE MADERA MARÍTIMO		65			1.250,00
	ZC_006_0023-0029	WM	EMBALAJE DE MADERA MARÍTIMO			50		1.310,00
	ZC_006_0023-0030	WM	EMBALAJE DE MADERA MARÍTIMO				70	1.345,00
	ZC_006_0023-0031	PRT	KIT IMPRESORA	27	35	50	70	370,00
	ZC_006_0023-0032	LPS	VAPOR DE BAJA PRESIÓN	27	35	50	70	170,00
	ZC_006_0022-0001	400/50-60/3N	400/50-60/3N	27				0,00
	ZC_006_0022-0002	400/50-60/3N	400/50-60/3N		35			0,00
	ZC_006_0022-0003	400/50-60/3N	400/50-60/3N			50		0,00
	ZC_006_0022-0004	400/50-60/3N	400/50-60/3N				70	0,00
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0022-0005	230/50-60/3	230/50-60/3	27				0,00
	ZC_006_0022-0006	230/50-60/3	230/50-60/3		35			400,00
	ZC_006_0022-0007	230/50-60/3	230/50-60/3			50		460,00
	ZC_006_0022-0008	230/50-60/3	230/50-60/3				70	530,00
	ZC_006_0022-0012	440/60/3 (marine)	440/60/3 (marine)	27	35	50	70	610,00

## KITS PARA LAVADORAS DE BARRERA SANITARIA LBS

\_

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN			MOD	ELOS		P.V.P.
19068603	KIT SISTEMA DE PESAJE LBS 16-50		27	35	50		3.035,00
19068604	KIT SISTEMA DE PESAJE LBS 70					70	3.035,00
19068605	KIT 6 SEÑALES EXTRAS DE DOSIFICACIÓN		27	35	50	70	320,00
19068613	KIT VÁLVULA DE DESAGÜE LATERAL 27-70		27	35	50	70	220,00
19068609	KIT CAJA DETERGENTE 27-50		27	35	50		930,00
19068611	KIT UPS 27-70	UPS - BATERÍA ELÉCTRICA FRENO MOTOR (SEGURIDAD)	27	35	50	70	305,00
19068044	KIT IMPRESORA		27	35	50	70	370,00
19068588	BASE PUERTA (850 mm) 27	Para igualar alturas de carga por la base de la puerta	27				570,00
19068590	BASE PUERTA (850 mm) 35			35			740,00
19068592	BASE PUERTA (850 mm) 50				50		825,00
19068593	BASE PUERTA (850 mm) 70					70	940,00
19068598	MARCO INOX ENCASTRE MURO 27		27				520,00
19068599	MARCO INOX ENCASTRE MURO 35			35			530,00
19068600	MARCO INOX ENCASTRE MURO 50				50		540,00
19068602	MARCO INOX ENCASTRE MURO 70					70	540,00

## 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 skin plate, fácil de limpiar, aspecto 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.
- Parte eléctrica en el lado izquierdo, mecánica en el derecho, conexiones en la parte superior.
- Desagüe central
- Motor con variador de frecuencia incorporado
- Preparadas para Wet cleaning.
- Estas máquinas necesitan grúa en la descarga (no incluida).

MODELO	CÓDIGO	CAPAC	IDAD KG	TAMBO	R	PUERTA	CENTRI	FUGAD0	CALE	NTAMIENTO	VOLT	POT. ELÉC.	DIMENSIONES	P.V.P.
MODELO		(1:9)	(1:10)	Ø x FONDO	LITROS	Ø	r.p.m.	G	TIP0	POTENCIA	(**)	MÁX - kW	mm	
LBS-100 MP E	CONSULTAR	100	90	1050x1032	900	900x500	750	325	Е	60 kW	Х	75,00	1.677x1.344x1.960	92.220,00
LBS-100 MP S	CONSULTAR	100	90	1050x1032	900	900x500	750	325	S		Х	15,00	1.677x1.344x1.960	92.220,00

#### 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  $\sim$ 

#### LAVANDERÍA | LAVADO

## 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 CARACTERISTICA	VALOR	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	MODELOS	P.V.P.
		TWI	TERCERA ENTRADA DE AGUA	100	292,00
		TV	VALVULA DE TOMA DE MUESTRAS	100	125,00
		TZ	DISPOSITIVO DE TRAZABILIDAD	100	3.328,00
		DH	DOBLE CALENTAMIENTO ELECTRICIDAD + VAPOR	100	1.352,00
		WM	EMBALAJE DE MADERA MARÍTIMO	100	1.535,00

## KITS PARA LAVADORAS DE BARRERA SANITARIA PULLMAN

\_

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MODELOS	P.V.P.
19004409	MARCO INOX ENCASTRE MURO PULLMAN	100	675,00

## 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	50/60 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

Ref . / Cod. 400 III+N 230 III 230 I+N 400 III+N 230 III 230 I+N 440 III Mod. ST 50 Hz 50 Hz 50 Hz 60 Hz 60 Hz 60 Hz 50/60 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 ST (230 I+N) ST ST (230 I+N) ST NO 18001991 ST (230 I+N) ST (230 I+N) LR-14 TP E ST ST ST ST OPT 18001867 ST ST LR-14 TP HW ST (230 I+N) ST NO 18001988 ST (230 I+N) ST ST (230 I+N) ST (230 I+N) LR-14 TP S 18001989 ST (230 I+N) ST (230 I+N) ST (230 I+N) ST (230 I+N) ST 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 (230 I+N) ST (230 I+N) ST ST NO LR-18 TP S 18001987 ST (230 I+N) ST (230 I+N) ST (230 I+N) ST (230 I+N) ST 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

\_\_\_

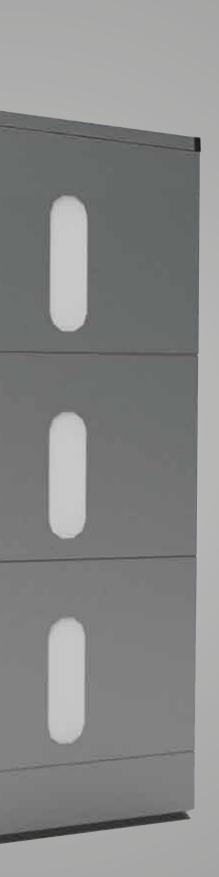
Mod.	Ref . / Cod.	400 III+N	230 III	230 I+N	400 III+N	230 III	230 I+N	440 III
	ST	50 Hz	50 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	50/60 Hz
LN-11 TP2 E	18001875	ST	ST	ST	ST	ST	ST	OPT
LN-11 TP2 HW	18002000	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NO
LN-11 TP2 S	18002001	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	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	50/60 Hz
LMED-16 TP2 E	18002262	ST	OPT.	NO	ST	OPT.	NO	OPT.
MED-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.
MED-22 TP2 ES	18002267	ST	OPT.	NO	ST	OPT.	NO	OPT.
_BS-27 TP2 E	18002268	ST	OPT.	NO	ST	OPT.	NO	OPT.
_BS-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.
_BS-35 TP2 S	18002272	ST	OPT.	NO	ST	OPT.	NO	OPT.
LBS-35 TP2 ES	18002273	ST	OPT.	NO	ST	OPT.	NO	OPT.
_BS-50 TP2 E	18002274	ST	OPT.	NO	ST	OPT.	NO	OPT.
_BS-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.
_BS-70 TP2 S	18002278	ST	OPT.	NO	ST	OPT.	NO	OPT.
BS-70 TP2 ES	18002279	ST	OPT.	NO	ST	OPT.	NO	OPT.
BS-100 TP2 E		ST	OPT.	NO	ST	OPT.	NO	OPT.
BS-100 TP2 S		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.

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



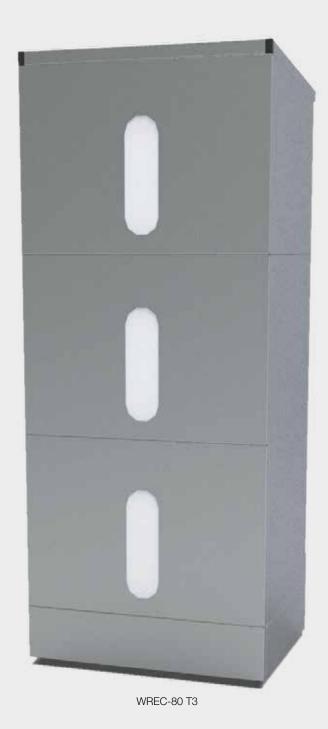






WREC-80 T2

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



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.

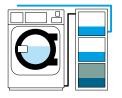
Usando el kRS (kare Recovery System) de Fagor Industrial, se puede ahorrar hasta un 70 % de agua, reduciendo el consumo en este ejemplo a 262,5  $\rm m^3.$ 



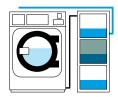
# SISTEMAS DE AHORRO

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.

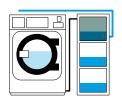
#### AHORRO DE AGUA



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

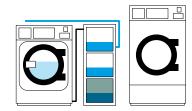


Reutilizando los existentes en el agua recuperada

# AHORRO DE ENERGÍA



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

\_\_\_

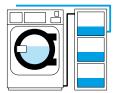
El sistema de recuperación de agua de Fagor Industrial incluye un equipamiento de última generación, que ofrece una gran versatilidad, una instalación rápida y un fácil mantenimiento en toda la gama. Para que el ahorro sea también de tiempo.

## **VERSATILIDAD**



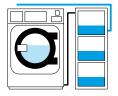
**FUNCIONAMIENTO** 

Cada tanque (depósito) es independiente.



COMPOSICIÓN

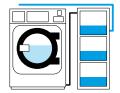
Modelos de uno, dos y tres depósitos



**TAMAÑOS** 

Depósitos con diferentes capacidades: 150 litros - 80 litros

## FÁCIL INSTALACIÓN



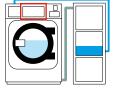
INSTALACIÓN PREVIA

Sin necesidad de instalaciones previas.



**ESPACIO** 

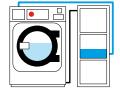
Espacio reducido para su instalación.



#### PLUG AND PLAY

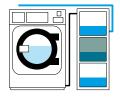
Facil de instalar con lavadoras Touch Plus Control.

## FÁCIL MANTENIMIENTO



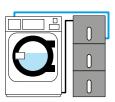
#### **AUTO LIMPIEZA**

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, introducendo químicos apropiados para el lavado y desinfección de los tanques.



#### LIMPIEZA FÁCIL

Fácil limpieza de los depósitos, fácilemente extraibles y limpiables con un cepillo.

# RECUPERADOR DE AGUA

\_\_\_



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Paneles exteriores construidos 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 extraibles 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	N° 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	1.880,00
WREC-80 T2	19051953	2	80	LA / LR / LN - 11 / 14 / 18 LMED - 16 / 22	551 x 752 x 977	3.055,00
WREC-80 T3	19051951	3	80	LA / LR / LN - 11 / 14 / 18 LMED - 16 / 22	551 x 752 x 1.379	4.040,00
WREC-150 T1	19052858	1	150	LA / LR / LN - 25 // LA / LN -35 LBS - 27 / 35	551 x 1.302 x 575	2.135,00
WREC-150 T2	19052857	2	150	LA / LR / LN - 25 // LA / LN -35 LBS - 27 / 35	551 x 1.302 x 977	3.500,00
WREC-150 T3	19052855	3	150	LA / LR / LN - 25 // LA / LN -35 LBS - 27 / 35	551 x 1.302 x 1.379	4.695,00

#### LAVANDERÍA | RECUPERADORES DE AGUA



# SECADO

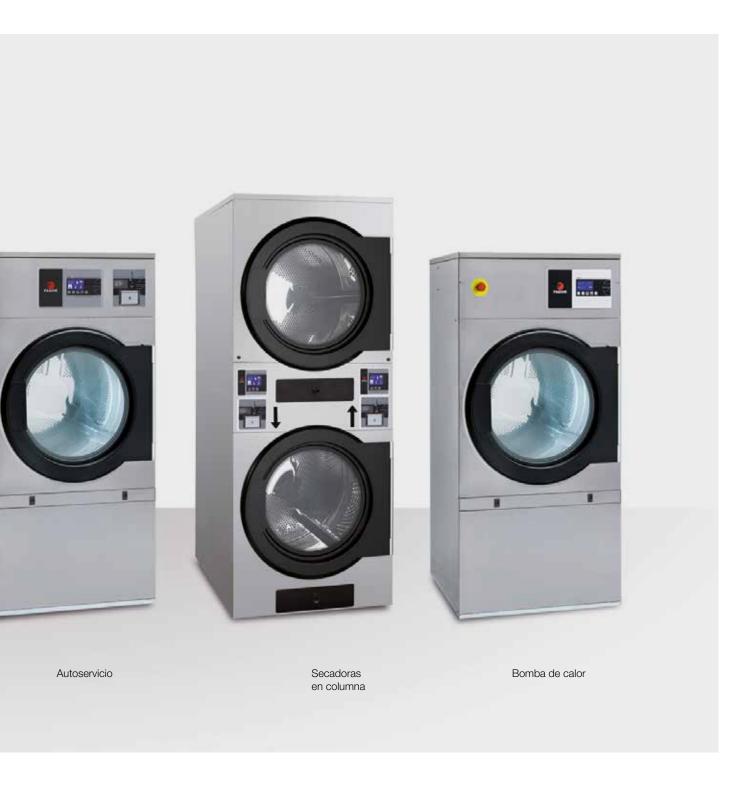
Las nuevas secadoras de FAGOR INDUSTRIAL llegan al mercado como una auténtica revolución en el secado.

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

PRESENTACION	. 74
SECADORAS GREEN EVOLUTION PLUS	84
SECADORAS CON BOMBA DE CALOR (11-16-23 kg)	. 88
SECADORAS GREEN EVOLUTION	94 98
SECADORAS ECONOMIC LINE	106
CÓDIGOS Y VERSIONES	108



# LAS NUEVAS SECADORAS FAGOR INDUSTRIAL, NUESTRO GRAN SALTO



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									
TIPO DE CONTROL		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

TIDO DE CONTROL	CALENTAMIENTO	CAPACIE	DAD
TIPO DE CONTROL		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			
TIPO DE CONTROL	CALENTAMIENTO	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	-	-	-			



## 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 ©

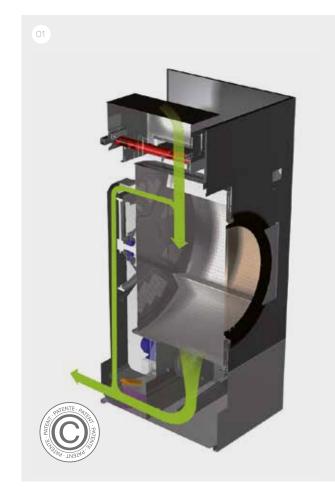
El nuevo sensor de humedad de FAGOR INDUSTRIAL permite un control muy preciso sobre el grado de humedad de la ropa. Mediante este sistema, el ciclo de secado se detendrá automáticamente cuando alcance el porcentaje de humedad residual indicado. Las ventajas de este sistema son muchas; entre ellas, destaca 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

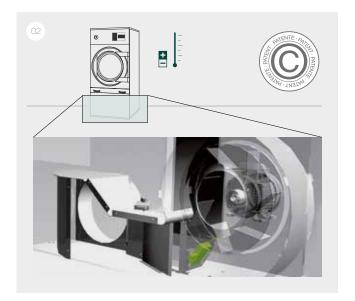
de forma importante el tiempo de secado y a su vez el consumo innecesario de energía.

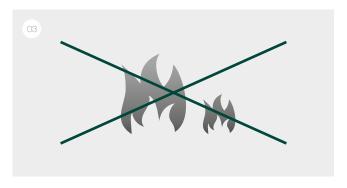
03.

## 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.

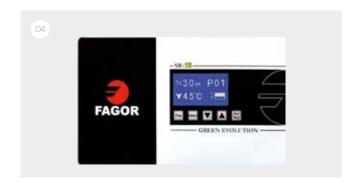
## INSULATED PANELS (AISLAMIENTO TÉRMICO)

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.

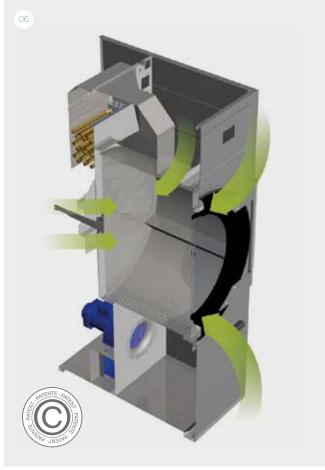
06.

## 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.







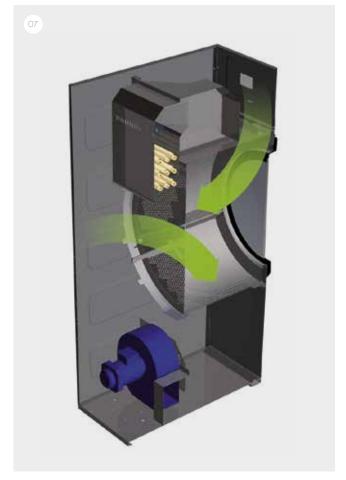
07.

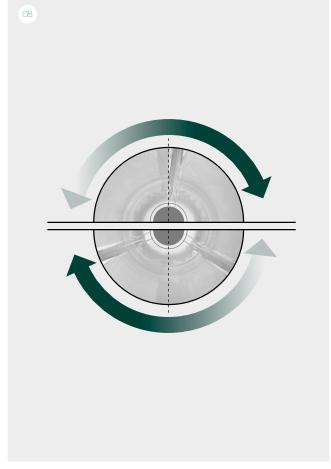
## MIXED FLOW (FLUJO MIXTO)

El nuevo sistema de flujo mixto de aire axialradial 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

02

C

04.

05.

#### GREEN FLOW SYSTEM©

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

## INSULATED PANELS

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

#### TOTAL FLOW

Nuevo sistema "optimizado" de flujo de aire mixto.

#### 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.

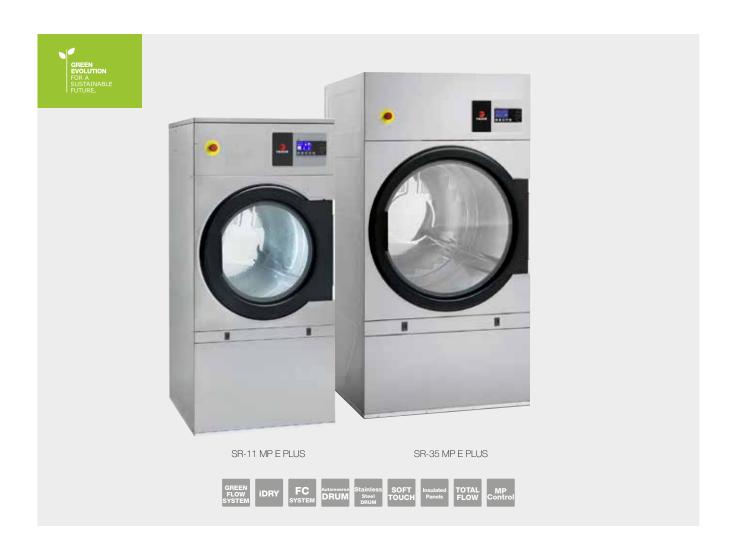
# EL CUIDADO DEL MEDIOAMBIENTE, NUESTRO COMPROMISO FAGOR

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.



11 - 16 - 23 - 28 - 35 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 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.

MODELO	CÓDIO	GO (**)	CAPACI	DAD KG.	PRODUCCIÓN				POTENCIA	kW (*)		DIMENSIONES	P.V.P. (€)	
(#) 	ESTÁNDAR	CON OPCIONES	(1:18)	(1:22)	- kg/h	litros	Ø (mm)	CALENTA	AMIENTO	TOT ELÉCT		- mm	(€)	
SR-11 MP E PLUS	19034516	18000523	12	10	27	210	574	ELEC	12,00	12,85	V	785x840x1.694	5.090,00	
SR-11 MP G PLUS	19034525	18000531	12	10	27	210	574	GAS	20,50	0,85	М	785x840x1.694	5.195,00	
SR-11 MP S PLUS	19034543	18000539	12	10	27	210	574	VAP	30,00	0,85	М	785x840x1.694	5.790,00	
SR-16 MP E PLUS	19034517	18000524	18	15	43	330	574	ELEC	18,00	18,85	V	785x1.110x1.694	5.355,00	
SR-16 MP G PLUS	19034526	18000532	18	15	43	330	574	GAS	20,50	0,85	М	785x1.110x1.694	5.460,00	
SR-16 MP S PLUS	19034544	18000540	18	15	43	330	574	VAP	30,00	0,85	М	785x1.110x1.694	6.060,00	
SR-23 MP E PLUS	19034518	18000525	26	21	60	460	574	ELEC	24,00	25,17	V	890x1.245x1.812	6.190,00	
SR-23 MP G PLUS	19034527	18000533	26	21	60	460	574	GAS	31,00	1,17	М	890x1.245x1.812	6.295,00	
SR-23 MP S PLUS	19034545	18000541	26	21	60	460	574	VAP	49,20	1,17	М	890x1.245x1.812	6.980,00	
SR-28 MP E PLUS	19034519	18000526	31	25	72	550	802	ELEC	30,00	31,35	V	985x1.054x1.946	6.870,00	
SR-28 MP G PLUS	19034528	18000534	31	25	72	550	802	GAS	41,00	1,35	М	985x1.054x1.946	6.975,00	
SR-28 MP S PLUS	19034546	18000542	31	25	72	550	802	VAP	50,10	1,35	М	985x1.054x1.946	7.675,00	
SR-35 MP E PLUS	19034520	18000527	37	30	86	660	802	ELEC	36,00	37,35	V	985x1.210x1.946	7.295,00	
SR-35 MP G PLUS	19034529	18000535	37	30	86	660	802	GAS	41,00	1,35	М	985x1.210x1.946	7.405,00	
SR-35 MP S PLUS	19034547	18000543	37	30	86	660	802	VAP	50,10	1,35	М	985x1.210x1.946	8.050,00	

\*\*): 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





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.

MODELO	CÓDIO	GO (**)	CAPACI	DAD KG.	PRODUCCIÓN			Р	OTENCIA	kW (*)		DIMENSIONES	P.V.P.
<b>(#)</b>	ESTÁNDAR	CON OPCIONES	(1:18)	(1:22)	kg/h/H	litros	Ø (mm)	CALENTA	AMIENTO	TOTA ELÉCTR		mm	(€)
SR-45 MP E PLUS	19034522	18000528	50	41	117	896	802	ELEC	54,00	57,00	٧	1.270x1.085x2.380	11.160,00
SR-45 MP G PLUS	19034540	18000536	50	41	117	896	802	GAS	60,00	3,00	Т	1.270x1.085x2.380	11.160,00
SR-45 MP S PLUS	19034548	18000544	50	41	117	896	802	VAP	91,30	3,00	Т	1.270x1.085x2.380	12.250,00
SR-60 MP E PLUS	19034523	18000529	67	55	156	1.202	802	ELEC	72,00	75,35	٧	1.270x1.345x2.380	12.870,00
SR-60 MP G PLUS	19034541	18000537	67	55	156	1.202	802	GAS	90,00	3,35	Т	1.270x1.345x2.380	12.870,00
SR-60 MP S PLUS	19034549	18000545	67	55	156	1.202	802	VAP	128,00	3,35	Т	1.270x1.345x2.380	14.075,00
SR-80 MP E PLUS	19034524	18000530	83	68	195	1.500	802	ELEC	72,00	75,75	V	1.270x1.577x2.380	15.655,00
SR-80 MP G PLUS	19034542	18000538	83	68	195	1.500	802	GAS	120,00	3,75	Т	1.270x1.577x2.380	15.655,00
SR-80 MP S PLUS	19034550	18000546	83	68	195	1.500	802	VAP	128,00	3,75	Т	1.270x1.577x2.380	16.970,00

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

Ε: 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.

Modelos E - G - S: 50 Hz -Opcional 60 Hz

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

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

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.

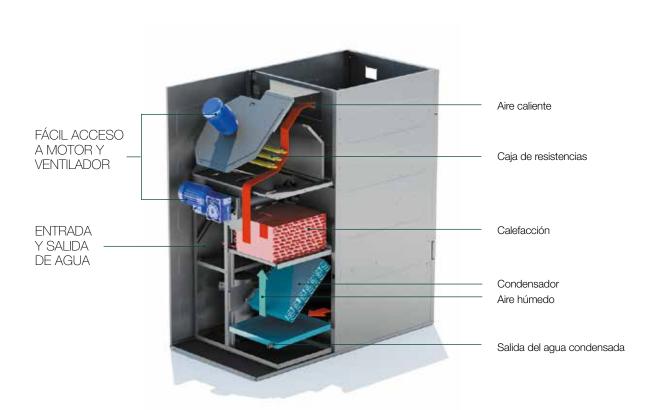
# SECADORAS DE BOMBA DE CALOR

#### 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.





## 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,
- Sensor de humedad estándar.

MODELO	CÓDIG	GO (**)	CAPAC	IDAD KG.	PRODUCCIÓN	TAMBOR		F	POTENC	IA kW	(*)		DIMENSIONES	P.V.P.
(#)	ESTÁNDAR	CON OPCIONES	(1:18)	(1:22)	kg/h/H	litros	Ø (mm)	Compresor	Motor	Ventil. Total (*)		(*)	mm	(€)
SR-11 MP HE	19034595	18000569	12	11	12	210	574	3,80	0,25	0,55	4,60	Т	785x1.315x1.694	10.995,00
SR-16 MP HE	19034596	18000570	18	17	18	330	574	3,80	0,25	0,55	4,60	Т	785x1.585x1.694	11.295,00
SR-23 MP HE	19034597	18001780	26	21	46	460	574	3,80	0,25	0,55	4,60	Т	890x1.720x1.812	12.300,00

(\*\*): 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.

#### 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 CARACTERISTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN		N	IODELO	s		P.V.P.
	ZC_006_0002-0001	SSC	SSC Mueble 210	11					720,00
	ZC_006_0002-0002	SSC	SSC Mueble 330		16				720,00
	ZC_006_0002-0003	SSC	SSC Mueble 460			23			935,00
INOV	ZC_006_0002-0004	SSC	SSC Mueble 550				28		1.080,00
INOX	ZC_006_0002-0005	SSC	SSC Mueble 660					35	1.080,00
	ZC_006_0002-0020	SSF	SSF Frente 210/330	11	16				290,00
	ZC_006_0002-0021	SSF	SSF Frente 460			23			385,00
	ZC_006_0002-0022	SSF	SSF Frente 550/660				28	35	480,00
PUERTA CONTRARIA	ZC_006_0001_0001	RD	RD Puerta contraria 210-660	11	16	23	28	35	0,00
	ZC_006_0007-0001	LPB	LPB Baja presión 210/330	11 S	16 S				525,00
BATERÍA DE VAPOR	ZC_006_0007-0002	LPB	LPB Baja presión 460			23 S			890,00
	ZC_006_0007-0003	LPB	LPB Baja presión 550/660				28 S	35 S	1.955,00
	ZC_006_0006-0001	WB	WB-Embalaje madera 210	11					240,00
	ZC_006_0006-0002	WB	WB-Embalaje madera 330		16				250,00
EMBALAJE DE MADERA	ZC_006_0006-0003	WB	WB-Embalaje madera 460			23			275,00
	ZC_006_0006-0004	WB	WB-Embalaje madera 550				28		305,00
	ZC_006_0006-0005	WB	WB-Embalaje madera 660					35	320,00
	ZC_006_0008-0001	400V 3N 50 Hz	400V 3N 50 Hz	11 E	16 E	23 E	28 E	35 E	0,00
	ZC_006_0008-0005	400V 3N 60 Hz	400V 3N 60 Hz 210-660	11 E	16 E	23 E	28 E	35 E	240,00
	ZC_006_0007-0078	020// 11/ 50 11-	230V 1N 50 Hz G/V	11 G/S	11 G/S	23 G/S	28 G/S	35 G/S	0,00
	ZC_006_0008-0080	230V 1N 50 Hz	230V 1N 50 Hz 210 E	11 E					385,00
	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	225,00
	ZC_006_0008-0090	230V 1N 60 H2	230V 1N 60 Hz 210 E/STACK G	11 E					480,00
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0008-0025	230-3~ 50 Hz	230V 3~ 50 Hz 210-330 E	11 E	16 E				155,00
	ZC_006_0008-0035	230-3~ 30 HZ	230V 3~ 50 Hz 460-660 E			23 E	28 E	35 E	345,00
	ZC_006_0008-0045	020.2. 60.11-	230V 3~ 60 Hz 210-330 E	11 E	16 E				370,00
	ZC_006_0008-0050	230-3~ 60 Hz	230V 3~ 60 Hz 460-660 E			23 E	28 E	35 E	540,00
	ZC_006_0008-0095	400V 3~ 50 Hz	400V 3~ 50 Hz 210-900/STACK	11	16	23	28	35	505,00
	ZC_006_0008-0105	MARINE 440/480V 3~ 60 Hz	440/480V 3~ 60 Hz 210-330	11	16				890,00
	ZC_006_0008-0115	IVIANINE 440/460V 3~ 60 HZ	440/480V 3~ 60 Hz 460-660			23	28	35	890,00

#### 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 CARACTERISTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	1	MODELOS	S	P.V.P.
	ZC_006_0002-0006	SSC	SSC Mueble 900	45			1.935,00
INOX	ZC_006_0002-0007	SSC	SSC Mueble 1200		60		2.165,00
INOX	ZC_006_0002-0008	SSC	SSC Mueble 1500			80	2.265,00
	ZC_006_0002-0023	SSF	SSF Frente 900/1200/1500	45	60	80	1.080.00
PUERTA CONTRARIA	ZC_006_0001-0002	RD	RD Puerta contraria 900-1500	45	60	80	0,00
BATERÍA DE VAPOR	ZC_006_0007-0004	LPB	LPB Baja presión 900/1200/1500	45 S	60 S	80 S	2.840,00
	ZC_006_0006-0006	WB	WB-Embalaje madera 900	45			355,00
EMBALAJE DE MADERA	ZC_006_0006-0007	WB	WB-Embalaje madera 1200		60		365,00
	ZC_006_0006-0008	WB	WB-Embalaje madera 1500			80	375,00
	ZC_006_0008-0001		400V 3N 50 Hz	45	60	80	0,00
	ZC_006_0008-0015	400V 3N 50 Hz	400V 3N 60 Hz 900-1500 E/V	45 E	60 E	80 E	345,00
	ZC_006_0008-0020		400V 3N 60 Hz 900-1500 G	45 G	60 G	80 G	895,00
ODOIONEO DE VOLTA IE	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	0,00
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0008-0060	- 230-3∼ 60 Hz	230V 3~ 60 Hz 900-1500 V	45 S	60 S	80 S	345,00
	ZC_006_0008-0065	1 230-3~ 60 HZ	230V 3~ 60 Hz 900-1500 G	45 G	60 G	80 G	895,00
	ZC_006_0008-0095	400// 2 50 11-	400V 3~ 50 Hz 210-900/STACK	45			505,00
	ZC_006_0008-0100	400V 3~ 50 Hz	400V 3~ 50 Hz 1200-1500		60	80	930,00

## 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 CARACTERISTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	ı	MODELO:	S	P.V.P.
	ZC_006_0002-0011	SSC	SSC Mueble HP 210	11			720,00
	ZC_006_0002-0012	SSC	SSC Mueble HP 330		16		720,00
INOX		SSC	SSC Mueble HP 460			23	935,00
	ZC_006_0002-0020	SSF	SSF Frente 210/330	11	16		290,00
		SSF	SSF Frente 460			23	385,00
PUERTA CONTRARIA	ZC_006_0001_0001	RD	RD Puerta contraria 210-660	11	16	23	0,00
SISTEMA ANTIINCENDIOS	ZC_006_0004-0001	FEX	FEX Anti-incendios 210/330	11	16		135,00
SISTEMA ANTIINCENDIOS	ZC_006_0004-0002	FEX	FEX Anti-incendios 460/550			23	135,00
	ZC_006_0006-0011	WB	WB-Embalaje madera HP 210	11			295,00
EMBALAJE DE MADERA	ZC_006_0006-0012	WB	WB-Embalaje madera HP 330		16		300,00
	ZC_006_0006-0012	WB	WB-Embalaje madera HP 460			23	335,00
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0008-0095		400V 3~ 50 Hz 210-900/STACK	11	16	23	505,00

## 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**

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



#### 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

11 - 16 - 23 - 28 - 35 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 hasta 23 kg.
- Por poleas, modelos de 28 y 35 kg.
- Variador de frecuencia para un funcionamiento más suave.

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,

MODELO	CÓDIO	GO (**)	CAPACIDAD KG.			TAMBOR litros			POTENCIA	kW (*)		DIMENSIONES	P.V.P.
(#)	ESTÁNDAR	CON OPCIONES	(1:18) (1:22)		kg/h/H		Ø (mm)	CALEN'	TAMIENTO	TOTA ELÉCTI		- mm	(€)
SR-11 MP E	19034463	18000466	12	10	21	210	574	ELEC	12,00	12,55	V	785x840x1.694	4.180,00
SR-11 MP G	19034480	18000482	12	10	21	210	574	GAS	20,50	0,55	М	785x840x1.694	4.285,00
SR-11 MP S	19034498	18000498	12	10	21	210	574	VAP	30,00	0,55	М	785x840x1.694	4.880,00
SR-16 MP E	19034465	18000468	18	15	33	330	574	ELEC	18,00	18,55	V	785x1.110x1.694	4.445,00
SR-16 MP G	19034482	18000484	18	15	33	330	574	GAS	20,50	0,55	М	785x1.110x1.694	4.550,00
SR-16 MP S	19034501	18000500	18	15	33	330	574	VAP	30,00	0,55	М	785x1.110x1.694	5.150,00
SR-23 MP E	19034467	18000470	26	21	46	460	574	ELEC	24,00	24,97	V	890x1.245x1.812	5.205,00
SR-23 MP G	19034485	18000486	26	21	46	460	574	GAS	31,00	0,97	М	890x1.245x1.812	5.310,00
SR-23 MP S	19034504	18000502	26	21	46	460	574	VAP	49,20	0,97	М	890x1.245x1.812	5.990,00
SR-28 MP E	19034469	18000472	31	25	55	550	802	ELEC	30,00	31,15	V	985x1.054x1.946	5.745,00
SR-28 MP G	19034487	18000488	31	25	55	550	802	GAS	41,00	1,15	М	985x1.054x1.946	5.850,00
SR-28 MP S	19034506	18000504	31	25	55	550	802	VAP	50,10	1,15	М	985x1.054x1.946	6.545,00
SR-35 MP E	19034470	18000474	37	30	66	660	802	ELEC	36,00	37,15	V	985x1.210x1.946	6.020,00
SR-35 MP G	19034489	18000490	37	30	66	660	802	GAS	41,00	1,15	М	985x1.210x1.946	6.125,00
SR-35 MP S	19034508	18000506	37	30	66	660	802	VAP	50,10	1,15	М	985x1.210x1.946	6.770,00

(\*\*): 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.

11 - 16 - 23 - 28 - 35 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 hasta 23 kg.
- Por poleas, modelos de 28 y 35 kg.
- Variador de frecuencia para un funcionamiento más suave.

11 - 16 - 23 - 28 - 35 kg

CONTROL ANALÓGICO

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES

\_\_\_

- Temporizador de ciclo de secado.
- Ciclo de enfriamiento final.Sistema antiarrugas.
- Indicadores de marcha y calefacción.

- Selector de temperatura.
- Control de los ciclos mediante programación de la temperatura y tiempo de secado.
- Pulsadores de arranque y paro.

MODELO	CÓDIO	GO (**)	CAPACI	DAD KG.		TAMBOR		-	POTENCIA	kW (*)		DIMENSIONES	P.V.P.
(#)	ESTÁNDAR	CON OPCIONES	(1:18)	(1:22)	kg/h/H	litros	Ø (mm)	CALENT	CALENTAMIENTO		AL RICA	- mm	(€)
SR-11 E	19034462	18000465	12	10	21	210	574	ELEC	12,00	12,55	V	785x840x1.694	3.690,00
SR-11 G	19034478	18000481	12	10	21	210	574	GAS	20,50	0,55	М	785x840x1.694	3.795,00
SR-11 S	19034497	18000497	12	10	21	210	574	VAP	30,00	0,55	М	785x840x1.694	4.395,00
SR-16 E	19034464	18000467	18	15	33	330	574	ELEC	18,00	18,55	V	785x1.110x1.694	3.960,00
SR-16 G	19034481	18000483	18	15	33	330	574	GAS	20,50	0,55	М	785x1.110x1.694	4.065,00
SR-16 S	19034500	18000499	18	15	33	330	574	VAP	30,00	0,55	М	785x1.110x1.694	4.665,00
SR-23 E	19034466	18000469	26	21	46	460	574	ELEC	24,00	24,97	V	890x1.245x1.812	4.735,00
SR-23 G	19034484	18000485	26	21	46	460	574	GAS	31,00	0,97	М	890x1.245x1.812	4.895,00
SR-23 S	19034502	18000501	26	21	46	460	574	VAP	49,20	0,97	М	890x1.245x1.812	5.545,00
SR-28 E	19034468	18000471	31	25	55	550	802	ELEC	30,00	31,15	V	985x1.054x1.946	5.225,00
SR-28 G	19034486	18000487	31	25	55	550	802	GAS	41,00	1,15	М	985x1.054x1.946	5.325,00
SR-28 S	19034505	18000503	31	25	55	550	802	VAP	50,10	1,15	М	985x1.054x1.946	6.030,00
SR-35 E	19034471	18000473	37	30	66	660	802	ELEC	36,00	37,15	V	985x1.210x1.946	5.700,00
SR-35 G	19034488	18000489	37	30	66	660	802	GAS	41,00	1,15	М	985x1.210x1.946	5.805,00
SR-35 S	19034507	18000505	37	30	66	660	802	VAP	50,10	1,15	М	985x1.210x1.946	6.450,00

(\*\*): 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.



#### 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,

MODELO	CÓDIO	GO (**)	CAPACI	DAD KG.	PRODUCCIÓN				POTENCIA	kW (*)		DIMENSIONES	P.V.P.	
(#)	ESTÁNDAR	CON OPCIONES	(1:18) (1:22)		kg/h/H	litros	Ø (mm)	CALENT	CALENTAMIENTO		AL RICA	- mm	(€)	
SR-2-11 MP E	19034574	18000557	23	19	34	210	574	ELEC	2x12,00	25,10	V	785x955x1.980	8.425,00	
SR-2-11 MP G	19034592	18000558	23	19	34	210	574	GAS	2x12,00	1,10	М	785x955x1.980	8.580,00	
SR-2-16 MP E	19034579	18000559	37	30	53	330	574	ELEC	2x12,00	25,10	V	785x1.225x1.980	8.740,00	
SR-2-16 MP G	19034593	18000560	37	30	53	330	574	GAS	2x12,00	1,10	М	785x1.225x1.980	8.895,00	

(\*\*): 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



#### 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,

MODELO	CÓDIO	CÓDIGO (**)		DAD KG.	PRODUCCIÓN kg/h/H			-	POTENCIA	kW (*)		DIMENSIONES	P.V.P.
(#)	ESTÁNDAR	CON OPCIONES	(1:18) (1:22)			litros	Ø (mm)	CALENT	AMIENTO	TOT/ ELÉCTI		– mm	(€)
SR-45 MP E	19034473	18000476	50	41	90	896	802	ELEC	54,00	55,90	V	1.270x1.085x2.380	9.770,00
SR-45 MP G	19034491	18000492	50	41	90	896	802	GAS	60,00	1,90	Т	1.270x1.085x2.380	9.770,00
SR-45 MP S	19034510	18000508	50	41	90	896	802	VAP	91,30	1,90	Т	1.270x1.085x2.380	10.870,00
SR-60 MP E	19034475	18000478	67	55	120	1.202	802	ELEC	72,00	74,25	٧	1.270x1.345x2.380	11.495,00
SR-60 MP G	19034493	18000494	67	55	120	1.202	802	GAS	90,00	2,25	Т	1.270x1.345x2.380	11.490,00
SR-60 MP S	19034512	18000510	67	55	120	1.202	802	VAP	128,00	2,25	Т	1.270x1.345x2.380	12.700,00
SR-80 MP E	19034477	18000480	83	68	150	1.500	802	ELEC	72,00	74,65	V	1.270x1.577x2.380	14.275,00
SR-80 MP G	19034496	18000496	83	68	150	1.500	802	GAS	120,00	2,65	Т	1.270x1.577x2.380	14.275,00
SR-80 MP S	19034514	18000512	83	68	150	1.500	802	VAP	128,00	2,65	Т	1.270x1.577x2.380	15.585,00

\*\*): 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



#### 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.

- Ciclo de enfriamiento final.

- Indicadores de marcha y calefacción.

- Selector de temperatura.

- Pulsadores de arranque y paro.

MODELO	CÓDI	CÓDIGO (**)		DAD KG.	PRODUCCIÓN				POTENCIA	kW (*)		DIMENSIONES	P.V.P.
(#)	ESTÁNDAR	CON OPCIONES	(1:18)	(1:22)	kg/h/H	litros	Ø (mm)	CALENT	AMIENTO	TOTA ELÉCT		- mm	(€)
SR-45 E	19034472	18000475	50	41	90	896	802	ELEC	54,00	55,90	V	1.270x1.085x2.380	9.660,00
SR-45 G	19034490	18000491	50	41	90	896	802	GAS	60,00	1,90	Т	1.270x1.085x2.380	9.660,00
SR-45 S	19034509	18000507	50	41	90	896	802	VAP	91,30	1,90	Т	1.270x1.085x2.380	10.760,00
SR-60 E	19034474	18000477	67	55	120	1.202	802	ELEC	72,00	74,25	V	1.270x1.345x2.380	11.380,00
SR-60 G	19034492	18000493	67	55	120	1.202	802	GAS	90,00	2,25	Т	1.270x1.345x2.380	11.380,00
SR-60 S	19034511	18000509	67	55	120	1.202	802	VAP	128,00	2,25	Т	1.270x1.345x2.380	12.585,00
SR-80 E	19034476	18000479	83	68	150	1.500	802	ELEC	72,00	74,65	٧	1.270x1.577x2.380	14.165,00
SR-80 G	19034494	18000495	83	68	150	1.500	802	GAS	120,00	2,65	Т	1.270x1.577x2.380	14.165,00
SR-80 S	19034515	18000511	83	68	150	1.500	802	VAP	128,00	2,65	Т	1.270x1.577x2.380	15.475,00

\*\*): 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 CARACTERISTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN		VEF	RSIONES	S Y MOE	ELOS		P.V.P.
	ZC_006_0002-0001	SSC	SSC Mueble 210		11					720,00
	ZC_006_0002-0002	SSC	SSC Mueble 330			16				720,00
	ZC_006_0002-0003	SSC	SSC Mueble 460				23			935,00
INOV	ZC_006_0002-0004	SSC	SSC Mueble 550					28		1.080,00
INOX	ZC_006_0002-0005	SSC	SSC Mueble 660	,,					35	1.080,00
	ZC_006_0002-0020	SSF	SSF Frente 210/330	TODOS	11	16				290,00
	ZC_006_0002-0021	SSF	SSF Frente 460	-			23			385,00
	ZC_006_0002-0022	SSF	SSF Frente 550/660					28	35	480,00
PUERTA CONTRARIA	ZC_006_0001_0001	RD	RD Puerta contraria 210-660		11	16	23	28	35	0,00
DUEDTA DODUE ODIOTAL	ZC_006_0003-0001	DG	DG Puerta 210 hasta 460		11	16	23			85,00
PUERTA DOBLE CRISTAL	ZC_006_0003-0002	DG	DG Puerta 550 hasta 1500					28	35	130,00
	ZC_006_0004-0001	FEX	FEX Anti-incendios 210/330		11	16				135,00
SISTEMA ANTI INCENDIOS	ZC_006_0004-0002	FEX	FEX Anti-incendios 460/550	Δ			23	28		135,00
	ZC_006_0004-0003	FEX	FEX Anti-incendios 660	Sólo					35	135,00
CONTROL DE HUMEDAD	ZC_006_0005-0001	IMC	IMC-Control humedad inteligent		11	16	23	28	35	495,00
	ZC_006_0007-0001	LPB	LPB Baja presión 210/330		11 S	16 S				525,00
BATERÍA DE VAPOR	ZC_006_0007-0002	LPB	LPB Baja presión 460				23 S			890,00
	ZC_006_0007-0003	LPB	LPB Baja presión 550/660					28 S	35 S	1.955,00
	ZC_006_0006-0001	WB	WB-Embalaje madera 210	SO	11					240,00
	ZC_006_0006-0002	WB	WB-Embalaje madera 330	TODOS		16				250,00
EMBALAJE NO ESTÁNDAR	ZC_006_0006-0003	WB	WB-Embalaje madera 460				23			275,00
	ZC_006_0006-0004	WB	WB-Embalaje madera 550					28		305,00
	ZC_006_0006-0005	WB	WB-Embalaje madera 660						35	320,00
	ZC_006_0008-0001	400V 3N 50 Hz	400V 3N 50 Hz		11 E	16 E	23 E	28 E	35 E	0,00
	ZC_006_0008-0005	400V 3N 60 Hz	400V 3N 60 Hz 210-660		11 E	16 E	23 E	28 E	35 E	240,00
	ZC_006_0007-0078	220/41/52/	230V 1N 50 Hz G/V		11 G/S	11 G/S	23 G/S	28 G/S	35 G/S	0,00
	ZC_006_0008-0080	- 230V 1N 50 Hz	230V 1N 50 Hz 210 E		11 E					385,00
	ZC_006_0008-0085		230V 1N 60 Hz 210-660 G/V		11 G/S	11 G/S	23 G/S	28 G/S	35 G/S	225,00
	ZC_006_0008-0090	230V 1N 60 Hz	230V 1N 60 Hz 210 E /STACK G		11 E					480,00
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0008-0025		230V 3~ 50 Hz 210-330 E	TODOS	11 E	16 E				155,00
	ZC_006_0008-0035	- 230-3~ 50 Hz	230V 3~ 50 Hz 460-660 E	ř			23 E	28 E	35 E	345,00
	ZC_006_0008-0045		230V 3~ 60 Hz 210-330 E		11 E	16 E				370,00
	ZC_006_0008-0050	- 230-3~ 60 Hz	230V 3~ 60 Hz 460-660 E				23 E	28 E	35 E	540,00
	ZC_006_0008-0095	400V 3~ 50 Hz	400V 3~ 50 Hz 210-900/STACK		11	16	23	28	35	505,00
	ZC_006_0008-0105	MARINE 440/22222	440/480V 3~ 60 Hz 210-330		11	16				555,00
	ZC_006_0008-0115	MARINE 440/480V 3~ 60 Hz	440/480V 3~ 60 Hz 460-660	1			23	28	35	890,00

#### 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 CARACTERISTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	VERS	SIONES	Y MODE	ELOS	P.V.P.
	ZC_006_0002-0006	SSC	SSC Mueble 900		45			1.935,00
INOX	ZC_006_0002-0007	SSC	SSC Mueble 1200			60		2.165,00
	ZC_006_0002-0008	SSC	SSC Mueble 1500	TODOS			80	2.265,00
	ZC_006_0002-0023	SSF	SSF Frente 900/1200/1500	70	45	60	80	1.080,00
PUERTA CONTRARIA	ZC_006_0001-0002	RD	RD Puerta contraria 900-1500		45	60	80	0,00
PUERTA DOBLE CRISTAL	ZC_006_0003-0002	DG	DG Puerta 550 hasta 1500		45	60	80	130,00
SISTEMA ANTIINCENDIOS	ZC_006_0004-0004	FEX	FEX Anti-incendios 900	Ь	45			135,00
SISTEMA ANTIINCENDIOS	ZC_006_0004-0005	FEX	FEX Anti-incendios 1200/1500	Solo MP		60	80	135,00
CONTROL DE HUMEDAD	ZC_006_0005-0001	IMC	IMC-Control humedad inteligent	ŭ	45	60	80	495,00
BATERÍA DE VAPOR	ZC_006_0007-0004	LPB	LPB Baja presión 900/1200/1500		45 S	60 S	80 S	2.840,00
	ZC_006_0006-0006	WB	WB-Embalaje madera 900	TODOS	45			355,00
EMBALAJE NO ESTÁNDAR	ZC_006_0006-0007	WB	WB-Embalaje madera 1200	T0		60		365,00
	ZC_006_0006-0008	WB	WB-Embalaje madera 1500				80	375,00
	ZC_006_0008-0001		400V 3N 50 Hz		45	60	80	0,00
	ZC_006_0008-0015	400V 3N 50 Hz	400V 3N 60 Hz 900-1500 E/V		45 E/V	60 E/V	80 E/V	345,00
	ZC_006_0008-0020		400V 3N 60 Hz 900-1500 G		45 G	60 G	80 G	895,00
	ZC_006_0008-0040	230-3~ 50 Hz	230V 3~ 50 Hz 900-1500 G/V	SOS	45 G/S	60 G/G	80 G/S	0,00
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0008-0060	000 0 00 11-	230V 3~ 60 Hz 900-1500 V	TODOS	45 S	60 S	80 S	345,00
	ZC_006_0008-0065	230-3~ 60 Hz	230V 3~ 60 Hz 900-1500 G		45 G	60 G	80 G	895,00
_	ZC_006_0008-0095	400//0 50//-	400V 3~ 50 Hz 210-900/STACK		45			505,00
	ZC_006_0008-0100	400V 3~ 50 Hz	400V 3~ 50 Hz 1200-1500			60	80	930,00

#### 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 CARACTERISTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	MOD	ELOS	P.V.P.
	ZC_006_0002-0009	SSC	SSC Mueble 210	2-11		850,00
INOX	ZC_006_0002-0010	SSC	SSC Mueble 330		2-16	850,00
	ZC_006_0002-0024	SSF	SSF Frente 210/330	2-11	2-16	300,00
PUERTA CONTRARIA	ZC_006_0001_0001	RD	RD Puerta contraria 210-660	2-11	2-16	0,00
PUERTA DOBLE CRISTAL	ZC_006_0003-0001	DG	DG Puerta 210 hasta 460	2-11	2-16	2 x 85,00
CONTROL DE HUMEDAD	ZC_006_0005-0002	IMC	IMC-Control humedad inteligent	2-11	2-16	2 x 495,00
EMBALAJE NO ESTÁNDAR	ZC_006_0006-0009	WB	WB-Embalaje madera Stack-210	2-11		305,00
EMBALAJE NO ESTANDAR	ZC_006_0006-0010	WB	WB-Embalaje madera Stack-330		2-16	320,00
	ZC_006_0008-0001	400V 3N 50 Hz	400V 3N 50 Hz	2-11 E	2-16 E	0,00
	ZC_006_0008-0010	400V 3N 60 Hz	400V 3N 60 Hz STACK	2-11	2-16	480,00
	ZC_006_0007-0078	230V 1N 50 Hz	230V 1N 50 Hz G/V	2-11 G	2-16 G	0,00
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0008-0090	230V 1N 60 Hz	230V 1N 60 Hz 210 E/STACK G	2-11 G	2-16 G	480,00
	ZC_006_0008-0025	230V 3~ 50 Hz	230V 3~ 50 Hz 210-330 E	2-11 E	2-16 E	155,00
	ZC_006_0008-0075	230V 3~ 60 Hz	230V 3~ 60 Hz STACK E	2-11 E	2-16 E	370,00
	ZC_006_0008-0095	400V 3~ 50 Hz	400V 3~ 50 Hz 210-900/STACK	2-11	2-16	505,00

# 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	CÓDIO	GO (**)	CAPACI	DAD KG.	PRODUCCIÓN	TAMBOR		ı	POTENCIA			DIMENSIONES	P.V.P. (€)
(#)	ESTÁNDAR	CON OPCIONES	(1:18)	(1:22)	kg/h/H	litros	Ø (mm)	CALENTAMIENTO		TOTAL ELÉCTRICA		mm .	(9)
SC-11 E	19034561	18000513	12	10	21	210	574	ELEC	12,00	12,55	V	785x840x1.694	3.265,00
SC-11 G	19034562	18000514	12	10	21	210	574	GAS	20,50	0,55	М	785x840x1.694	3.370,00
SC-16 E	19034563	18000515	18	15	33	330	574	ELEC	18,00	18,55	V	785x1.110x1.694	3.535,00
SC-16 G	19034564	18000516	18	15	33	330	574	GAS	20,50	0,55	М	785x1.110x1.694	3.640,00
SC-23 E	19034565	18000517	26	21	46	460	574	ELEC	24,00	24,97	V	890x1.245x1.812	4.320,00
SC-23 G	19034566	18000518	26	21	46	460	574	GAS	31,00	0,97	М	890x1.245x1.812	4.425,00

(\*\*): 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 CARACTERISTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	N	ODELO	s	P.V.P.
PUERTA CONTRARIA	ZC_006_0001_0001	RD	RD Puerta contraria 210-660	11	16	23	0,00
PUERTA DOBLE CRISTAL	ZC_006_0003-0001	DG	DG Puerta 210 hasta 460	11	16	23	85,00
	ZC_006_0006-0001	WB	WB-Embalaje madera 210	11			240,00
EMBALAJE NO ESTÁNDAR	ZC_006_0006-0002	WB	WB-Embalaje madera 330		16		250,00
	ZC_006_0006-0003	WB	WB-Embalaje madera 460			23	275,00
	ZC_006_0008-0001	400V 3N 50 Hz	400V 3N 50 Hz	11 E	16 E	23 E	0,00
	ZC_006_0008-0005	400V 3N 60 Hz	400V 3N 60 Hz 210-660	11 E	16 E	23 E	240,00
	ZC_006_0007-0078	230V 1N 50 Hz	230V 1N 50 Hz G/V	11 G	11 G	23 G	0,00
	ZC_006_0008-0080	230V IN 50 HZ	230V 1N 50 Hz 210 E	11 E			385,00
	ZC_006_0008-0085	230V 1N 60 Hz	230V 1N 60 Hz 210-660 G/V	11 G	11 G	23 G	225,00
	ZC_006_0008-0090	230V IN 60 HZ	230V 1N 60 Hz 210 E /STACK G	11 E			480,00
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0008-0025	230-3~ 50 Hz	230V 3~ 50 Hz 210-330 E	11 E	16 E		155,00
	ZC_006_0008-0035	1 230-3~ 30 HZ	230V 3~ 50 Hz 460-660 E			23 E	345,00
	ZC_006_0008-0045	- 230-3∼ 60 Hz	230V 3~ 60 Hz 210-330 E	11 E	16 E		370,00
	ZC_006_0008-0050	1 230-3~ 60 HZ	230V 3~ 60 Hz 460-660 E			23 E	540,00
	ZC_006_0008-0095	400V 3~ 50 Hz	400V 3~ 50 Hz 210-900/STACK	11	16	23	505,00
	ZC_006_0008-0105	MARINE 440/480V 3~ 60 Hz	440/480V 3~ 60 Hz 210-330	11	16		555,00
	ZC_006_0008-0115	1 WARTINE 440/460V 3~ 60 HZ	440/480V 3~ 60 Hz 460-660			23	890,00

### 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 50 Hz ST 50 Hz 50 Hz 60 Hz 60 Hz 60 Hz 50 Hz 60 Hz 60 Hz 19034595 SR-11 MP HE 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

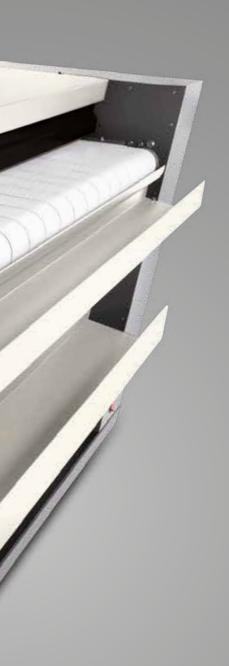
### **ECONOMIC LINE**

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	50 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz
SR-11 MP E	19034463	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	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
R-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
R-60 MP S	19034512	ST	ST	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
R-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	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	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	19034474	ST	ST	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-60 S	19034492	ST	ST	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-80 E	19034511	ST	OPT	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-80 G					OPT					OPT
	19034494	ST	ST	NO		OPT	NO	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 Ø 180 Murales Ø 250 Murales	
CALANDRAS         Ø 200 Murales         Ø 325 Murales         Ø 500 Murales         Ø 650 Murales	119 120 122
CALANDRAS COMPACTAS	128 132 134 136
PLEGADORAS Smarty - para prendas pequeñas	
CÁDICAC VA JEDOIONEO	1 10





Planchadoras murales

Calandras murales rodillo 50



Calandras murales rodillo 35



Calandras murales rodillo 65

# AMPLIA GAMA DE MÁQUINAS COMPACTAS PARA TODO TIPO DE NEGOCIO



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.

Polaris

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.

Plegadoras

### PLANCHADORAS MURALES

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

### CALANDRAS COMPACTAS

2444	TIPO DE DI 50400	DIÁMETRO DE	OAL SHITANUSHITO	LONGITUD DE	RODILLO (mm)
GAMA	TIPO DE PLEGADO	RODILLO (mm)	CALENTAMIENTO -	2600	3300
		600	ELÉCTRICO, GAS, VAPOR	PHOENIX 60/260	PHOENIX 60/330
PHOENIX	2 LONGITUDINALES 3 TRANSVERSALES APILADOR	800	ELÉCTRICO, GAS, VAPOR	PHOENIX 80/260	PHOENIX 80/330
		1000	ELÉCTRICO, GAS, VAPOR	PHOENIX 100/260	PHOENIX 100/330
		600	ELÉCTRICO, GAS, VAPOR	POSEIDON 60/260	POSEIDON 60/330
POSEIDON	2 LONGITUDINALES	800	ELÉCTRICO, GAS, VAPOR	POSEIDON 80/260	POSEIDON 80/330
		1000	ELÉCTRICO, GAS, VAPOR	POSEIDON 100/260	POSEIDON 100/330
		600	ELÉCTRICO, GAS, VAPOR	POLARIS 60/260	POLARIS 60/330
POLARIS	SIN PLEGADOR	800	ELÉCTRICO, GAS, VAPOR	POLARIS 80/260	POLARIS 80/330
		1000	ELÉCTRICO, GAS, VAPOR	POLARIS 100/260	POLARIS 100/330

### **PLEGADORAS**

PLEGADORAS DE PRENDAS PEQUEÑAS	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 necesita 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 dímetro 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.
- Sistema de calentamiento eléctrico.
- 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



MODELO	CÓDIGO	RODILLO (mm)	VELOCIDAD	PRODUCCIÓN	POTEN	POTENCIA kW		DIMENSIONES	P.V.P.
(#)		LONGITUD	m/min	kg/h	CALENT.	MOTOR	(*)	mm	(€)
RODILLO Ø 18 cm									
PE-18/100 M	19017134	1.000	2,02	15	3,30	0,03	S	1.286x430x970	2.615,00
PE-18/100 M NOMEX	19034683	1.000	2,02	15	3,30	0,03	S	1.286x430x970	2.750,00
PE-18/120 M	19017135	1.200	2,02	20	4,00	0,03	S	1.486x430x970	2.730,00
PE-18/120 M NOMEX	19034684	1.200	2,02	20	4,00	0,03	S	1.486x430x970	2.870,00
RODILLO Ø 25 cm									
PE-25/100 M	19017136	1.000	4,20	30	5,00	0,180	Т	1.400x445x1.005	3.725,00
PE-25/100 M NOMEX	19034685	1.000	4,20	30	5,00	0,180	Т	1.400x445x1.005	3.865,00
PE-25/120 M	19017137	1.200	4,20	35	6,00	0,180	Т	1.600x445x1.005	3.915,00
PE-25/120 M NOMEX	19034686	1.200	4,20	35	6,00	0,180	Т	1.600x445x1.005	4.050,00
PE-25/140 M	19017138	1.400	4,20	40	7,00	0,180	Т	1.800x445x1.005	4.305,00
PE-25/140 M NOMEX	19034687	1.400	4,20	40	7,00	0,180	Т	1.800x445x1.005	4.440,00

<sup>(#)</sup> NOMEX: Modelos con funda y muletón en NOMEX

### **OPCIONES**

Montaje en fábrica bajo pedido.

VOLTAJES OPCIONALES	Para modelos:	P.V.P. (€)
400 III + N // 230 III - 60 Hz	Ø 25	40,00
230V 1N / 50 Hz	Ø 25	235,00
440 III - 60 Hz (MARINE)	Ø 25	385,00

<sup>(\*)</sup> 

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

# 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. 02. 03. 04.

### MAINTENANCE CARE

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

### STAINLESS STEEL DESIGN

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

### **INVERTER**

Variador de frecuencia en todos los modelos.

# MP ELECTRONIC CONTROL

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

. ).

### HIGH-TECH ROLL

Rodillo de acero de alto rendimiento.

# RADIANT BURNER

06.

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 dimensione**s 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	<b>VELOCIDAD</b> m/min	PRODUCCIÓN kg/h	POTENCIA kW		CONEXIÓN	DIMENSIONES	P.V.P.
(#)						kW.	(*)	EXTRACC.	mm	(€)
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	6.625,00

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

### **OPCIONES**

Montaje en fábrica bajo pedido.

EMBALAJE	Para modelos:	<b>P.V.P.</b> (€)
Embalaje MARÍTIMO de madera	20/140	795,00

VOLTAJES OPCIONALES	Para modelos:	<b>P.V.P.</b> (€)		
230 III - 50 - 60 Hz	20/140	215,00		
MARINE - 440 III - 50/60 Hz	20/140	425,00		

# CALANDRAS MURALES Ø 325

\_

La gama de calandras murales de rodillo 325 es perfecta para aquellas pequeñas y medianas lavanderías que precisan una optima 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 vacriador 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, 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 325 - MODELOS DE CALENTAMIENTO ELÉCTRICO

\_

MODELO	CÓDIGO	RODILLO (mm)	ALTURA MESA INTRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN kg/h	CONEXIÓN EXTRACC.	POTENCIA CALENT. kW	POT. ELÉCTRICA		DIMENSIONES	P.V.P.
(#)	CODIGO	LONGITUD					kW	(*)	mm	(€)
PS-35/140 MP E	19010102	1.400	990	10÷20	1 x Ø 98	12,00	12,37	V	1.960x644x1.107	10.340,00
PS-35/160 MP E	19009211	1.600	990	20÷30	1 x Ø 98	16,20	16,57	V	2.210x644x1.107	10.980,00
PS-35/200 MP E	19010103	2.000	990	30÷40	2 x Ø 98	21,00	21,49	V	2.560x644x1.107	11.835,00

### Ø 325 - MODELOS A GAS CON QUEMADOR ATMOSFÉRICO

\_

MODELO	CÓDIGO	RODILLO (mm) LONGITUD	ALTURA MESA INTRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN kg/h	CONEXIÓN EXTRACC.	POTENCIA	POT. ELÉCTRICA		DIMENSIONES	P.V.P.
(#)	CODIGO					CALENT. kW	kW	(*)	mm	(€)
PS-35/140 MP G	19010804	1.400	990	10÷20	2 x Ø 98	14,00	0,37	V	1.960x644x1.107	11.185,00
PS-35/160 MP G	19009210	1.600	990	20÷30	2 x Ø 98	22,50	0,37	V	2.210x644x1.107	11.825,00
PS-35/200 MP G	19009392	2.000	990	30÷40	2 x Ø 98	30,00	0,49	V	2.560x644x1.107	12.670,00

(\*) 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	2.905,00
CILINDRO CROMADO L = 160	NI	Ø 160	3.155,00
CILINDRO CROMADO L = 200	NI	Ø 200	3.445,00

VOLTAJES OPCIONALES	Para modelos:	<b>P.V.P.</b> (€)
230 III - 50 - 60 Hz	ELEC	215,00
230 III - 50 Hz	GAS	260,00
230 III - 60 Hz	GAS	2.140,00
MARINE - 440 III - 50 - 60 Hz	ELEC	425,00
MARINE - 440 III - 60 Hz	GAS	2.140,00

EMBALAJE MARÍTIMO DE MADERA								
Para modelo:	Sufijo	P.V.P. (€)						
<b>PS-</b> 35/140	WM	815,00						
<b>PS-</b> 35/160	WM	845,00						
<b>PS-</b> 35/200	WM	855,00						

# 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%.

### LAVANDERÍA | PLANCHADO Y PLEGADO

### 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	P.V.P.
(#)	СОДІО						kW	Volt.	mm	(€)
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	21.105,00
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	23.030,00
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	26.030,00

### Ø 500 - MODELOS A GAS CON QUEMADOR ATMOSFÉRICO

-

-	MODELO	CÓDIGO	RODILLO (mm)		PRODUCCIÓN kg/h	CONEXIÓN EXTRACC.	POTENCIA CALENT. GAS kW	POT. ELÉCTRICA		DIMENSIONES	P.V.P.
_	(#)	CODIGO	LONGITUD					kW	Volt.	mm	(€)
	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	22.175,00
	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	24.100,00
	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	27.100,00

### 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)	ALTURA MESA INTRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN kg/h	CONEXIÓN EXTRACC.	POTENCIA CALENT. GAS kW	POT. ELÉCTRICA		DIMENSIONES	P.V.P.
	CODIGO	LONGITUD					kW	Volt.	mm	(€)
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	24.955,00
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	26.780,00
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	29.995,00

### Ø 500 - MODELOS A VAPOR

\_

MODELO (#)	CÓDIGO	RODILLO (mm) LONGITUD	ALTURA MESA INTRODUCCIÓN		CONEXIÓN EXTRACC.	POTENCIA CALENT.	POT. ELÉCTRICA		DIMENSIONES	P.V.P.
	CODIGO					Vapor kW	kW	Volt.	mm	(€)
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	27.315,00
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	29.460,00
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	32.990,00

<sup>(#)</sup> V: Código para 400 V III+N (Opcional, 230 V III)

### **OPCIONES**

Montaje en fábrica bajo pedido.

OPCIÓN	Sufijo	Para modelos:	P.V.P. (€)
CILINDRO CROMADO L = 200	NI	50/200	4.500,00
CILINDRO CROMADO L = 260	NI	50/260	5.350,00
CILINDRO CROMADO L = 330	NI	50/330	6.210,00
SMART SYSTEM Control de humedad	SM	TODOS	1.425,00

VOLTAJES OPCIONALES	Para modelos:	P.V.P. (€)
230 III - 50 - 60 Hz	ELEC	215,00
230 III - 60 Hz	GAS	2.140,00
MARINE - 440 III - 50 - 60 Hz	ELEC / VAPOR	425,00
MARINE - 440 III - 60 Hz	GAS	2.140,00

EMBALAJE MARÍTIMO DE MADI	ERA	
Para modelo:	Sufijo	P.V.P. (€)
PS-50/200	WM	1.500,00
PS-50/260	WM	1.615,00
PS-50/330	WM	1.765,00

 $<sup>(\</sup>mbox{\ensuremath{^{'}}})$  Profundidad sin bandejas: 1.020 mm. Con bandejas: 1.160 mm

# 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)	ALTURA MESA	PRODUCCIÓN	CONEXIÓN	POTENCIA	POT. ELÉCTRICA		DIMENSIONES (*)	P.V.P.
(#) CODIGO	CODIGO	LONGITUD	INTRODUCCIÓN	l kg/h	EXTRACC.	CALENT. kW	kW	Volt.	mm	(€)
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	27.405,00
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	31.200,00
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	35.040,00

### 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 CÓDIC		RODILLO (mm)	ALTURA MESA	PRODUCCIÓN	CONEXIÓN	POTENCIA CALENT.	POT. ELÉCTRICA		DIMENSIONES (*)	P.V.P.
(#)	CÓDIGO	LONGITUD	INTRODUCCIÓN	kg/h	EXTRACC.	GAS kW	kW	Volt.	mm	(€)
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	31.910,00
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	35.795,00
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	39.020,00

(#) 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. (€)
CILINDRO CROMADO L = 200	NI	65/200	4.650,00
CILINDRO CROMADO L = 260	NI	65/260	5.475,00
CILINDRO CROMADO L = 330	NI	65/330	6.315,00

VOLTAJES OPCIONALES	Para modelos:	P.V.P. (€)
230 III - 50 - 60 Hz	ELEC	215,00
230 III - 60 Hz	GAS	2.140,00
MARINE - 440 III - 50 - 60 Hz	ELEC	425,00
MARINE - 440 III - 60 Hz	GAS	2.140,00

EMBALAJE MARÍTIMO DE MADERA								
Para modelo:	Sufijo	P.V.P. (€)						
PS-65/200	WM	1.455,00						
PS-65/260	WM	1.570,00						
PS-65/330	WM	1.715,00						

# 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











**POSEIDON** 















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, plegar y apilar la ropa plana en una sola operación. Suponen una autentica revolución en aquellas lavanderías que sin disponer de un gran espacio tienen que tratar una elevada cantidad de ropa plana. Estas maquinas 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.
- $\cdot$  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 un apilador de ropa.
- El apilador debe solicitarse aparte, con su código correspondiente.
- El precio de la calandra NO INCLUYE el precio del apilador.

# 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

CÓDIGO

MODELO

(#)

### Ø 600 - MODELOS DE CALENTAMIENTO ELÉCTRICO

RODILLO (mm) ALTURA VÍAS PRODUC. (\*) POTENCIA POT. TOTAL DIMENSIONES (#) P.V.P. CALENT. kW MESA kg/h LxPxA(mm) Elec. kW Long. INTRODUC

19013773 111.150,00 PS-60/260 PL+AP E 1.050 75 - 105 60,00 3.718x2.209x1.810 600 2.600 63,10 19013776 1-2 115.365,00 19013780 1 116.945,00 PS-60/330 PL+AP E 600 3.300 1.050 60,00 63,10 4.418x2.209x1.810 110 - 140 19013783 121.155,00 1-2

### Ø 600 - MODELOS DE CALENTAMIENTO A GAS

MODELO	CÓDIGO	DIGO RODILLO (mm)		ALTURA VÍAS		PRODUC. (*)	POTENCIA	POT. TOTAL	DIMENSIONES (#)	P.V.P.
(#)		Ø	Long.	MESA INTRODUC.		kg/h	CALENT. kW	Elec. kW	L x P x A (mm)	(€)
PS-60/260 PL+AP G	19013774	600 2.600	1.050 —	1	- 75 - 105	65,00	3,10	3.718x2.209x1.810	105.885,00	
	19013778		2.000	1.050	1-2	73 - 103	03,00	0,10	3.7 10.2.209.1.010	110.095,00
DS 60/220 DL - AD C	19013781	000 0000	2 200	1.050	1	- 110 - 140	82,00	3,10	4.418x2.209x1.810	111.685,00
PS-60/330 PL+AP G	19013784	000	600 3.300	1.050	1-2					115.890,00

### Ø 600 - MODELOS DE CALENTAMIENTO A VAPOR

MODELO (#)	CÓDIGO	<b>RODIL</b>	LO (mm) Long.	ALTURA MESA INTRODUC.	VÍAS	PRODUC. (*) kg/h	POTENCIA CALENT. kW	POT. TOTAL Elec. kW	DIMENSIONES (#) L x P x A (mm)	P.V.P. (€)
PS-60/260 PL+AP S	19013775	600	2.600	1.050	1	- 75 - 105	55,00	3,10	3.718x2.209x1.810	116.410,00
	19013779			1.050	1-2					120.635,00
PS-60/330 PL+AP S	19013782	600	600 3.300	1.050	1	- 110 - 140	75,00	3,10	4.418x2.209x1.810	122.210,00
	19013785	600		1.050	1-2					126.430,00

<sup>(\*)</sup> 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 a	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	15.805,00	
APILADOR COMPACTO (roll-off)	19013730	5 manteles	10 sábanas	0,36	685x 2.385 x 660	11.595,00	

# 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	IGO RODILLO (mm)		ALTURA MESA	VÍAS PRODUC. (*)		POTENCIA CALENT, kW	POT. TOTAL	DIMENSIONES (#)	P.V.P.
(#)		Ø	Long.	INTRODUC.		kg/h	CALEN I. KW	Elec. kW	L x P x A (mm)	(€)
PS-80/260 PL+AP E	19013714	800	00 2.600	970	1	- 140 - 175	75,00	78,50	3.718x2.209x2.080	122.210,00
F3-00/200 FL+AF E	19013717	800	2.000		1-2	- 140 - 175				126.430,00
PS-80/330 PL+AP E	19013722	000 0.000	2 200	070	1	- 180 - 220	75,00	79 FO	4.418x2.209x2.080	127.480,00
F3-00/330 PL+AP E	19013725	000	800 3.300	970	1-2			78,50		131.690,00

### Ø 800 - MODELOS DE CALENTAMIENTO A GAS

MODELO (#)	CÓDIGO	RODILLO (mm)		ALTURA MESA	VÍAS	PRODUC. (*)	POTENCIA CALENT. kW	POT. TOTAL	DIMENSIONES (#)	P.V.P.
(#)		Ø	Long.	INTRODUC.		kg/h	OALLINI. KW	Elec. kW	L x P x A (mm)	(€)
PS-80/260 PL+AP G	19013715	900	2.600	970	1	1 140 - 175	89,00	3,50	3.718x2.209x2.080	116.945,00
F3-00/200 FL+AF G	19013718	800	2.000		1-2	- 140 - 175		3,30		121.155,00
DC 90/220 DL AD C	19013723	000	00 3.300	070	1	100 000	107.00	2.50	4.418x2.209x2.080	122.210,00
PS-80/330 PL+AP G	19013726	800		970	1-2	- 180 - 220	127,00	3,50		126.430,00

### $\varnothing$ 800 - MODELOS DE CALENTAMIENTO A GAS CON QUEMADOR RADIANTE

MODELO	CÓDIGO	RODILLO (mm)		ALTURA	VÍAS PRODUC. (*)		POTENCIA	POT. TOTAL	DIMENSIONES (#)	P.V.P.
(#)		Ø	Long.	MESA INTRODUC.		kg/h	CALENT. kW	Elec. kW	L x P x A (mm)	(€)
PS-80/260 PL+AP G R	19034879	800	2 600	970	1	- 165 - 200	89,00	3,50	3.718x2.209x2.080	122.560,00
F3-00/200 FL+AF G N	19034880	800	800 2.600	910	1-2	103 - 200		5,50		126.795,00
PS-80/330 PL+AP G R	19034881	800 3.300	070	1	040 000	107.00	2.50	4.410,0.00,0.00	127.845,00	
F3-00/330 PL+AP G R	19034882	600	3.300	970	1-2	- 210 - 260	127,00	3,50	4.418x2.209x2.080	132.055,00

### Ø 800 - MODELOS DE CALENTAMIENTO A VAPOR

						_				
MODELO	CÓDIGO	RODIL	LO (mm)	ALTURA	VÍAS	PRODUC. (*)	POTENCIA	POT. TOTAL	DIMENSIONES (#)	P.V.P.
(#)		Ø	Long.	MESA INTRODUC.		kg/h	CALENT. kW	Elec. kW	L x P x A (mm)	(€)
DC 00/000 DL . AD C	19013716	900	0.600	070	1	- 140 - 175	9E 00	2.50	0.740-0.000-0.000	127.480,00
PS-80/260 PL+AP S	19013719	800	2.600	970	1-2	- 140 - 175	85,00	3,50 3.718x2.209	3.7 18x2.209x2.080	131.690,00
DC 90/220 DL AD C	19013724	900	800 3.300	070	1	- 180 - 220	110,00	2.50	4.418x2.209x2.080 -	132.750,00
PS-80/330 PL+AP S	19013728	800		970	1-2			3,50		136.960,00

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

### **APILADORES**

MODELO	Código	Capacidad de a	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	15.805,00
APILADOR COMPACTO (roll-off)	19013730	5 manteles	10 sábanas	0,36	685x 2.385 x 660	11.595,00

<sup>(#)</sup> Longitud de la máquina sin el apilador

# 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 VÍAS PRODUC. (\*) **POTENCIA** POT. TOTAL **DIMENSIONES (#)** P.V.P. MESA INTRODUC CALENT. kW Elec. kW L x P x A (mm) kg/h (€) Ø 19013799 149.610,00 1 PS-100/260 PL+AP E 2.600 1.050 190 - 230 90,00 93,90 3.718x2.289x2.279 1.000 1-2 19013808 156.980,00 19013802 155.925.00 1 1.000 3.300 1.050 250 - 290 90,00 93,90 4.418x2.289x2.279 PS-100/330 PL+AP E 163.305,00 19013805 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	VÍAS PRODUC. (*)		POTENCIA	POT. TOTAL	DIMENSIONES (#)	P.V.P.
(#)		Ø	Long.	MESA INTRODUC.		kg/h	CALENT. kW	Elec. kW	L x P x A (mm)	(€)
PS-100/260 PL+AP G R	19034883	- 1.000	0 2.600	1.050	1 050	230 - 275	120,00	3,90	3.718x2.289x2.279 -	143.285,00
P5-100/200 PL+AP G R	19034884	1.000		1.030	1-2	250 - 275				150.655,00
PS-100/330 PL+AP G R	19034885	- 1.000	3.300	1.050	1	150.00	0.00	4.410,00.00,00.00	149.610,00	
PS-100/330 PL+AP G R	19034886	- 1.000		1.050	1-2	— 300 - 350 -2	150,00	3,90	4.418x2.289x2.279 -	156.980,00

### Ø 1000 - MODELOS DE CALENTAMIENTO A VAPOR

CÓDIGO PRODUC. (\*) POT. TOTAL DIMENSIONES (#) P.V.P. MODELO RODILLO (mm) ALTURA **POTENCIA** MESA CALENT, kW kg/h Elec. kW LxPxA(mm) (€) Ø Long. INTRODUC 19013801 158.035,00 1 PS-100/260 PL+AP S 1.000 2.600 190 - 230 120,00 3,90 3.718x2.289x2.279 1.050 19013810 1-2 165.410,00 19013804 164.355,00 1 PS-100/330 PL+AP S 1.000 3.300 1.050 250 - 290 150,00 3,90 4.418x2.289x2.279 19013807 1-2 171.730,00

### **APILADORES**

P.V.P. MODELO Código Capacidad de apilamiento Potencia (kW) Dimensiones (mm) APILADOR 19013825 10 ÷ 15 manteles 10 sábanas 0,36 1.365 x 2.476 x 1.200 15.805.00 APILADOR COMPACTO 19013730 5 manteles 10 sábanas 0,36 685x 2.385 x 660 11.595,00 (roll-off)

<sup>(\*)</sup> 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 PARA MODELOS PHOENIX

Todas las opciones que se soliciten son montadas desde fábrica.



MODELO	Código	Capacidad de a	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	15.805,00
APILADOR COMPACTO (roll-off)	19013730	5 manteles	10 sábanas	0,36	685x 2.385 x 660	11.595,00

### ACCESORIOS Y OPCIONES PARA MODELOS PHOENIX

Todas las opciones que se soliciten son montadas desde fábrica.

OPCIÓN	Código	P.V.P. (€)
MESA ASPIRANTE	19013827	2.625,00
INTRODUCTOR + MESA ASPIRANTE	19013828	15.805,00
RECOGESERVILLETAS 2 VÍAS PH - BY PASS INCLUIDO - Potencia: 0,37 kW - Dimensiones: 1.871 x 535 x 842 mm	19013830	9.480,00
RECOGESERVILLETAS 4 VÍAS PH - BY PASS INCLUIDO - Potencia: 0,37 kW - Dimensiones: 3.490 x 535 x 842 mm	19013831	11.900,00
BY PASS "PHOENIX" - Para salida posterior de prendas pequeñas o para SMARTY	19013826	2.625,00
MESA POSTERIOR CON BY-PASS - Para recolectar prendas pequeñas - Altura 800 mm	19044725	5.070,00
DOBLE PRESIÓN EN PLIEGUE LONGITUDINAL	19013832	1.855,00
SISTEMA DE RECHAZO PARA ROPA SUCIA O DAÑADA	19013833	1.495,00
KIT DE MANTENIMIENTO DE CALANDRAS	19013840	925,00
KIT DE HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO (86 piezas)	19034026	2.745,00
FUNCIONAMIENTO CON VOLTAJE DIFERENTE A 400 V III+N - 50 Hz	-	1.795,00
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 sabanas 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

- 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.
- 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







longitud

### RODILLO Ø 600

RODILLO LONG. (mm) MODELO CÓDIGO ALTURA MESA INTROD. VELOCIDAD PRODUC. (\*) POTENCIA CALENT. kW **DIMENSIONES (#)** POT. TOTAL P.V.P. Elec. kW m min. kg/h LxPxA(mm) ELECTRICO PS-60/260 PL E 19013766 2.600 1.050  $3 \div 10$ 75 - 105 E 60,00 61.90 3.674x1.445x1.810 57.950,00 110 - 140 PS-60/330 PL E 19013769 3.300 1.050 3 ÷ 10 E 60,00 61,90 4.374x1.445x1.810 63.210,00 CALENTAMIENTO 75 - 105 19013767 1.050 G 65,00 1,90 53.735,00 PS-60/260 PL G 2.600  $3 \div 10$ 3.674x1.445x1.810 GAS PS-60/330 PL G 19013770 3.300 1.050 3 ÷ 10 110 - 140 G 82,00 1,90 4.374x1.445x1.810 57.950,00 PS-60/260 PL S 19013768 2.600 1.050 3 ÷ 10 75 - 105 S 55,00 1,90 3.674x1.445x1.810 63.210,00 VAPOR PS-60/330 PL S 19013771 3.300 1.050 3 ÷ 10 110 - 140 S 75,00 1,90 4.374x1.445x1.810 68.485,00

### RODILLO Ø800

\_

		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. (€)
	TRICO	PS-80/260 PL E	19013711	2.600	970	3 ÷ 13	140 - 175	E 75,00	77,20	3.786x1.770x1.980	65.320,00
	ELECT	PS-80/330 PL E	19013707	3.300	970	3 ÷ 13	180 - 220	E 75,00	77,20	4.486x1.770x1.980	70.590,00
CALENTAMIENTO	ATMOSF.	PS-80/260 PL G	19013712	2.600	970	3 ÷ 13	140 - 175	G 89,00	2,20	3.786x1.770x1.980	61.105,00
	GAS -	PS-80/330 PL G	19013709	3.300	970	3 ÷ 13	180 - 220	G 127,00	2,20	4.486x1.770x1.980	65.320,00
LENT/	RADIANTE	PS-80/260 PL G R	19034874	2.600	970	3 ÷ 13	165 - 210	G 89,00	2,20	3.786x1.770x1.980	66.740,00
ò	GAS-RA	PS-80/330 PL G R	19034875	3.300	970	3 ÷ 13	215 - 260	G 127,00	2,20	4.486x1.770x1.980	70.955,00
	VAPOR	PS-80/260 PL S	19013713	2.600	970	3 ÷ 13	140 - 175	S 85,00	2,20	3.786x1.770x1.980	70.590,00
	VAF	PS-80/330 PL S	19013710	3.300	970	3 ÷ 13	180 - 220	S 110,00	2,20	4.486x1.770x1.980	75.855,00

### 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. (€)
	rRICO	PS-100/260 PL E	19013792	2.600	1.050	4 ÷ 18	190 - 230	E 90,00	92,60	3.786x1.985x2.180	97.980,00
2	ELEC"	PS-100/330 PL E	19013796	3.300	1.050	4 ÷ 18	250 - 290	E 90,00	92,60	4.486x1.985x2.180	103.255,00
MIEN	4S	PS-100/260 PL G R	19034876	2.600	1.050	4 ÷ 18	220 - 270	G 120,00	2,60	3.786x1.985x2.180	91.660,00
LENT	Ð	PS-100/330 PL G R	19034877	3.300	1.050	4 ÷ 18	300 - 350	G 156,00	2,60	4.486x1.985x2.180	96.925,00
S	OR	PS-100/260 PL S	19013795	2.600	1.050	4 ÷ 18	190 - 230	S 120,00	2,60	3.786x1.985x2.180	103.255,00
	WAP	PS-100/330 PL S	19013798	3.300	1.050	4 ÷ 18	250 - 290	S 150,00	2,60	4.486x1.985x2.180	108.515,00

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

<sup>(#)</sup> 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





### RODILLO Ø 600

\_

		MODELO (#)	CÓDIGO	RODILLO LONG. (mm)	ALTURA MESA INTRODUCCIÓN	VELOCIDAD m min.	PRODUC. (*) kg/h		TENCIA ENT. kW	POT. TOTAL Elec. kW	DIMENSIONES (#) L x P x A (mm)	P.V.P. (€)
TAMIENTO	TRICO	PS-60/260 E	19013760	2.600	1.050	3 ÷ 10	75 - 105	Е	60,00	61,90	3.674x1.445x1.810	48.445,00
	ELEC	PS-60/330 E	19013763	3.300	1.050	3 ÷ 10	110 - 140	Е	60,00	61,90	4.374x1.445x1.810	50.570,00
	AS	PS-60/260 G	19013761	2.600	1.050	3 ÷ 10	75 - 105	G	65,00	1,90	3.674x1.445x1.810	44.190,00
LENT/	Ġ	PS-60/330 G	19013764	3.300	1.050	3 ÷ 10	110 - 140	G	82,00	1,90	4.374x1.445x1.810	47.405,00
CAL		PS-60/260 S	19013762	2.600	1.050	3 ÷ 10	75 - 105	S	55,00	1,90	3.674x1.445x1.810	51.660,00
	VAPOR	PS-60/330 S	19013765	3.300	1.050	3 ÷ 10	110 - 140	S	75,00	1,90	4.374x1.445x1.810	53.735,00

### 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. (€)
	RICO	PS-80/260 E	19013704	2.600	970	3 ÷ 13	140 - 175	E 75,00	77,20	3.786x1.770x1.980	57.980,00
	ELECTRICO	PS-80/330 E	19013700	3.300	970	3 ÷ 13	180 - 220	E 75,00	77,20	4.486x1.770x1.980	60.055,00
0	ATMOSF.	PS-80/260 G	19013705	2.600	970	3 ÷ 13	140 - 175	G 89,00	2,20	3.786x1.770x1.980	53.785,00
CALENTAMIENTO	GAS -	PS-80/330 G	19013701	3.300	970	3 ÷ 13	180 - 220	G 127,00	2,20	4.486x1.770x1.980	55.850,00
ALENTA	RADIANTE	PS-80/260 G R	19034870	2.600	970	3 ÷ 13	165 - 210	G 89,00	2,20	3.786x1.770x1.980	59.420,00
ò	GAS - R/	PS-80/330 G R	19034871	3.300	970	3 ÷ 13	215 - 260	G 127,00	2,20	4.486x1.770x1.980	61.490,00
	VAPOR	PS-80/260 S	19013706	2.600	970	3 ÷ 13	140 - 175	S 85,00	2,20	3.786x1.770x1.980	61.145,00
	VAF	PS-80/330 S	19013702	3.300	970	3 ÷ 13	180 - 220	S 110,00	2,20	4.486x1.770x1.980	63.210,00

### 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. (€)
ENTO	ELECTRICO	PS-100/260 E	19013786	2.600	1.050	4 ÷ 18	190 - 230	E 90,00	92,60	3.786x1.985x2.180	81.125,00
		PS-100/330 E	19013789	3.300	1.050	4 ÷ 18	250 - 290	E 90,00	92,60	4.486x1.985x2.180	83.230,00
	St	PS-100/260 G R	19034872	2.600	1.050	4 ÷ 18	220 - 270	G 117,00	2,60	3.786x1.985x2.180	75.855,00
LENTAMI	g.	PS-100/330 G R	19034873	3.300	1.050	4 ÷ 18	300 - 350	G 156,00	2,60	4.486x1.985x2.180	77.965,00
CAL	AO.	PS-100/260 S	19013788	2.600	1.050	4 ÷ 18	190 - 230	S 120,00	2,60	3.786x1.985x2.180	86.395,00
	AP .	PS-100/330 S	19013791	3.300	1.050	4 ÷ 18	250 - 290	S 150,00	2,60	4.486x1.985x2.180	88.500,00

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

<sup>(#)</sup> 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	2.625,00
INTRODUCTOR + MESA ASPIRANTE "POSEIDON"		19013818	15.805,00
RECEPCIÓN POSTERIOR DE 2 VÍAS "POSEIDON" - BY PASS INCLUIDO - NECESITA SALI	DA POSTERIOR	19013819	6.850,00
RECEPCIÓN POSTERIOR DE 4 VÍAS "POSEIDON" - BY PASS INCLUIDO - NECESITA SALI	DA POSTERIOR	19013820	9.270,00
DOBLE PRESIÓN EN PLIEGUE LONGITUDINAL "POSEIDON"		19013822	1.855,00
SISTEMA DE RECHAZO PARA ROPA SUCIA O DAÑADA "POSEIDON"		19013823	1.495,00
SALIDA POSTERIOR + BY PASS "POSEIDON"		19013824	4.640,00
SALIDA POSTERIOR MOTORIZADA (H=850 mm)		19034887	12.690,00
BY PASS "PHOENIX"		19013821	2.625,00
FUNCIONAMIENTO CON VOLTAJE DIFERENTE A 400 V III+N - 50 Hz		-	1.265,00
EMBALAJE ESPECIAL (marítimo)		-	CONSULTAR
ACCESORIO OPCIONAL: PL-CROSS Par	ra modelos:	Código:	P.V.P. (€)

### ACCESORIOS Y OPCIONES PARA MODELOS POLARIS

PL-CROSS - 260 POSEIDON - Incluye STACKER PL CROSS

PL-CROSS - 330 POSEIDON - Incluye STACKER PL CROSS

\_

POSEIDON  $L = 260 \text{ (TODOS } \emptyset \text{)}$ 

POSEIDON L = 330 (TODOS Ø)

19034889

19034890

51.835,00

54.650,00

Todas las opciones que se soliciten son montadas desde fábrica.

OPCIÓN	Código:	P.V.P. (€)
MESA ASPIRANTE "POLARIS"	19013811	2.625,00
INTRODUCTOR + MESA ASPIRANTE "POLARIS"	19013812	15.805,00
SALIDA POSTERIOR "POLARIS" + BY-PASS	19013814	4.225,00
SALIDA POSTERIOR MOTORIZADA (H=850 mm)	19034888	12.030,00
RECEPCIÓN POSTERIOR DE 2 VÍAS "POLARIS" - NECESITA SALIDA POSTERIOR	19013815	7.525,00
RECEPCIÓN POSTERIOR DE 4 VÍAS "POLARIS" - NECESITA SALIDA POSTERIOR	19013816	9.815,00
FUNCIONAMIENTO CON VOLTAJE DIFERENTE A 400 V III+N - 50 Hz	-	1.265,00
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 INCLUÍDO 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	<b>P.V.P.</b> (€)
PHOENIX	(bulto de la planchadora)	19035803	2.185,00
APILADOR ESTÁNDAR PHOENIX	(bulto del apilador)	19035809	785,00
APILADOR COMPACTO PHOENIX	(bulto del apilador)	19068723	535,00
RECOGESERVILLETAS 2 VÍAS		19068724	560,00
RECOGESERVILLETAS 4 VÍAS		19068725	840,00
POSEIDON		19035807	2.185,00
POLARIS		19035807	2.185,00
SMARTY	Plegadora de prendas pequeñas	19035810	1.460,00



# 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	30.555,00
SMARTY-MINI	19013837	570 x 600	900	4 "	0,98	2.835x605x1.340	26.130,00

### 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)	1.795,00	
EMBALAJE MARÍTIMO (incluir el código en el pedido)	19035810	1.460,00	

# CÓDIGOS PARA DIFERENTES VOLTAJES Y FRECUENCIAS

\_\_

### PLANCHADORAS MURALES

\_

Mod.	Ref . / Cod.	400 III+N	230 III	230 I+N	400 III+N	230 III	230 I+N
	ST	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.	400 III+N	230 III	230 I+N	400 III+N	230 III	230 I+N
	ST	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.	400 III+N	230 III	230 I+N	400 III+N	230 III	230 I+N
	ST	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.	400 III+N	230 III	230 I+N	400 III+N	230 III	230 I+N
	ST	50 Hz	50 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz	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.	400 III+N	230 III	230 I+N	400 III+N	230 III	230 I+N
	ST	50 Hz	50 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz	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	<b>230 III</b> 50 Hz	<b>230 I+N</b> 50 Hz	<b>400 III+N</b> 60 Hz	<b>230 III</b> 60 Hz	<b>230 I+N</b> 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

	ST	50 Hz	<b>230 III</b> 50 Hz	<b>230 I+N</b> 50 Hz	<b>400 III+N</b> 60 Hz	<b>230 III</b> 60 Hz	<b>230 I+N</b> 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	<b>400 III+N</b> 50 Hz	<b>230 III</b> 50 Hz	<b>230 I+N</b> 50 Hz	<b>400 III+N</b> 60 Hz	<b>230 III</b> 60 Hz	<b>230 I+N</b> 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	<b>400 III+N</b> 50 Hz	<b>230 III</b> 50 Hz	230 I+N 50 Hz	400 III+N 60 Hz	<b>230 III</b> 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
Maniquíes	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



### 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 Iona.
- 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			PO	TENCIA (k)	N)			DIMENSIONES	P.V.P. (€)
			(*)	LITROS	CALDERA	PLANCHA	MESA	BRAZO	ASPIR.	BOMBA	TOTAL	mm	
	MRP-A-C	19018847	A-C	5,00	3,90 VO	0,83 LTAJE: 400	1,00 3+N / 230	0,09	0,45 1+N / 50 F	0,38 Hz	6,65	1.550x580x950	3.805,00
=	MRP-A	19018844	А	-	-	0,83 VOLTA	1,00 AJE: 230	0,09 -1+N / 50	0,45 Hz	-	2,37	1480x480x930	2.385,00

- (\*) 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



### 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 Iona.
- 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			PO	TENCIA (k\	V)			DIMENSIONES	P.V.P. (€)
			(*)	LITROS	CALDERA	PLANCHA	MESA	BRAZO	ASPIR.	BOMBA	TOTAL	mm	
	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	5.785,00
11		19010040	A0-0	3,00		VOLTAJE a		N / 230 - 3 ) -1+N / 50			0,00	1.500000001.100	3.703,00
	MRP-AS	19018845	AS			0,83	1,00	0,09	0,45	-	2,37	1.500x600x1.100	4.160,00
ii	IVII II AO	15010045	7.0			VOLTA	AJE: 230	-1+N / 50	Hz		2,01	1.500,000,1.100	7.100,00

- (\*) 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



### 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 Iona.
- 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).

	_U
	1
-	الحال
5	

MODELO	CÓDIGO	CARACT.	CALDERA			PO	TENCIA (k)	<b>N</b> )			DIMENSIONES	P.V.P. (€)
		(*)	LITROS	CALDERA	PLANCHA	MESA	BRAZO	ASPIR.	BOMBA	TOTAL	mm	
MRP-VAS-C	190188/19	VAS-C -	7,00	3,90	0,83	1,00	0,09	0,45	0,38	6,65	1.680x580x920	8.510.00
IVII II -VAO-O	19010049	VAG-0		VOL	ГАЈЕ: 400 З+	-N / 230	- 3 / 50 Hz			0,00	1.0000000000	0.510,00
MRP-VAS	19018848	VAS -	-		0,83	1,00	0,09	0,45	-	2,37	1.680x580x920	5.985.00
IVINE'-VAO	19010040	VAS		\	/OLTAJE: 23	0 -1+N /	50 Hz			2,37	1.000x300X920	5.965,00

(\*) 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

#### LAVANDERÍA | ACABADO

# ACCESORIOS PARA MESAS DE REPASO



#### 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 490,00 BRAZO PARA MANGAS, PM-2 19034691 MRP-VAS, MRP-VAS-C 490,00 SEGUNDA PLANCHA, SP 19034697 435,00 Modelos -C (modelos con caldera incorporada) PISTOLA DE VAPOR, PV-1 MRP-A, MRP-AC, MRP-AS, MRP-AS-C 19034695 295,00 PISTOLA DE VAPOR, PV-2 19034696 MRP-VAS, MRP-VAS-C 295,00 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 780,00 CARRIL CON LUZ, CL-2 Para deslizamiento de la plancha. Luz fluorescente en la barra superior 19034694 MRP-AS, MRP-AS-C 780,00

# GENERADOR DE VAPOR

Válido para usar con maquinaria centralizada (maniquíes 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	P.V.P. (€)	
			Motobomba	Resistencias	TOTAL	mm	
MAXI-24-12	19068574	Mesas de repaso MRP centralizadas	0,55	12,00	12,55	580x660x730	4.170,00
MAXI-24-15	19068575	Maniquíes MA-360 C y T-3000 C	0,55	15,00	15,55	580x660x730	4.170,00
MAXI-24-22	19068576	Maniquíes MC-100 y MC-105	0,55	22,00	22,55	580x660x730	4.170,00

#### ACCESORIOS OPCIONALES

ACCESORIO RECUPERACIÓN DE CONDENSADOS EN ACERO INOXIDABLE - 83 LITROS MAXI-24-22 19068633 1.631,00

DEPÓSITO DE RECUPERACIÓN DE CONDENSADOS EN ACERO INOXIDABLE - 45 LITROS MAXI-24-15 y MAXI-24-12 19068639 1.467,00

# 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 produción del vapor.
- Compresor.
- Grupo de plancha
- Pistola de vapor.
- Plato superior pulido.

MODELO (*)	CÓDIGO	FRECUENCIA Hz	AIRE COMPRIMIDO Lit/min	CONSUMO VAPOR kg/h	<b>ASPIRADOR</b> HP	COMPRESOR HP	<b>CALDERA</b> kW	<b>DIMENSIONES</b> mm	P.V.P. (€)
PU-88	19001641	50/60	45,00	20,00	0,60			1.370x1.080x1.250	11.585,00
PU-88 C	19031682	50	45,00	20,00	0,60		12,00	1.370x1.080x1.250	14.465,00
PU-88 GC	19034272	50	45,00	20,00	0,60	2,00		1.370x1.080x1.250	13.415,00
PU-88 C GC	19001638	50	45,00	20,00	0,60	2,00	12,00	1.370x1.080x1.250	16.295,00
PU-88 PSP	19001644	50/60	45,00	20,00	0,60			1.370x1.080x1.250	13.180,00
PU-88 C PSP	19035801	50	45,00	20,00	0,60		12,00	1.370x1.080x1.250	16.060,00
PU-88 GC PSP	19035802	50	45,00	20,00	0,60	2,00		1.370x1.080x1.250	15.010,00
PU-88 C GC PSP	19001643	50	45,00	20,00	0,60	2,00	12,00	1.370x1.080x1.250	17.890,00
PCP-88	19018895	50/60	45,00	14,00	0,60			1.370x1.080x1.250	13.470,00
PCP-88 C	19035798	50	45,00	14,00	0,60		12,00	1.370x1.080x1.250	16.360,00
PCP-88 GC	19035799	50	45,00	14,00	0,60	2,00		1.370x1.080x1.250	15.300,00
PCP-88 C GC	19035800	50	45,00	14,00	0,60	2,00	12,00	1.370x1.080x1.250	18.190,00

### (\*) COMPLEMENTOS DE SERIE

### ACCESORIOS OPCIONALES

С	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

ACCESORIO	CÓDIGO	P.V.P. (€)
GRUPO DE PLANCHA, PCH	Consultar	805,00
PISTOLA DE VAPOR, PV	Montaje en Fábrica - Consultar	350,00

## 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	COMPRI	MIDO	BOMBA	BOILER	VENTILADOR	DIMENSIONES	P.V.P. (€)
		bar	kg/h	Ø	bar	Lit/h	Ø	HP	kW	HP	mm	
BOX-1 C	19000312	4÷5	16÷20	1/2"	4÷5	6	1/4"		-	1 - 1,5	1.080x1.375x1.850	12.345,00
BOX-1 A	19000311	4÷5	16÷20		4÷5	6	1/4"	0,75	12,00	1 - 1,5	1.080x1.375x1.850	15.025,00

#### ACCESORIOS OPCIONALES

 
 ACCESORIO
 CÓDIGO
 P.V.P. (€)

 TENSOR DE PERNERAS DE PANTALON, TPP
 19018896
 685,00

# 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		вомва	VENT.	BOILER	P.TOTAL	DIMENSIONES	P.V.P. (€)
		bar	kg/h	Ø	HP	HP	kW	kW	mm	
MA-360 C	19003035	4,5	10÷15	3/8"	-	-	-	-	1.200x580x1.620	5.635,00
MA-360 A	19003032	4,5	-		0,80	1,00	12,00	13,50	1.360x610x1.780	7.670,00

# 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 CO		IPRIMIDO	POTENCIA Máx	DIMENSIONES	P.V.P. (€)
		bar	kg/h	Ø	NI/min	Ø	kW	mm	
MC-105	19068577	5÷6	10÷15	1/2"	8÷9	1/4"	1,50	650x900x1600-2100	18.160,00

#### ACCESORIOS OPCIONALES

ACCESORIO CÓDIGO P.V.P. (€)

GRUPO DE PLANCHA DE VAPOR 865,00

# 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.
- Maniqui 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	MOTOR VENTILADOR	DIMENSIONES	P.V.P. (€)	
		bar	kg/h	Ø	bar	HP	mm		
MC-100	19001292	4÷8	20÷30	1/2"	6	3	1.900x1.600x1.850	18.810,00	

# MANIQUÍ PARA PANTAI ONES



# 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 electrica 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	DELO CÓDIGO		VAPOR			COMPRIN	ΛIDO	MOTOR VENTILADOR	DIMENSIONES	P.V.P.
		bar	kg/h	kg/h Ø bar		NI/min	Ø	HP	mm	(€)
T-3000 C	19001906	5	15÷20	3/8"	5	40	1/4"	1 - 1,5	1.115x630x1.950	8.240,00
T-3000 A	19068578				5	40	1/4"	1 - 1,5	1.115x630x1.950	11.795,00

# DESMANCHADORAS



### DESMANCHADORA DESC-COMPLET

- 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 portalíquidos, antena soporte y brazo aspirante inox AISI 304.
- Necesitan aire comprimido (200 NI/minuto).

MODELO (*)	CÓDIGO	FRECUENCIA	ECUENCIA VAP		VENTILADOR	COMPRESOR	POTENCIA TOTAL	MESA DE TRABAJO	DIMENSIONES	P.V.P.
.,		Hz	bar	kg/h	HP	HP	kW	mm	mm	(€)
DES-COMPLET	19018995	50/60	1 . 0	2 ÷ 3	0,60	-	0,45	800x260x175	1.200x650x1.800	2.675.00
DES-COMPLET	19010990	50/60	4 - 0	2 - 3	VOL	TAJE: 230 1+N - 5	0 / 60 Hz	000000000000000000000000000000000000000	1.200000001.000	2.075,00
DES COMBLET CO	10020046	5 50	1 . 0	2 ÷ 3	0,60	2,00	0,45	800x260x175	1.200x650x1.800	4.150.00
DES-COMPLET GC 19030945		5 50	4 - 0	2÷3	VOLTA	IE: 400 3+N / 230	- 3 / 50 Hz	000XZ00X175	1.200x650x1.800	4.150,00

(\*) GC: Modelo con compresor incluido.

ACCESORIO	CÓDIGO	P.V.P. (€)
PISTOLA DE AIRE - VAPOR, PV-DES	19018997	440,00



### DESMANCHADORA DESC-COMPACT

- 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	VAI	POR	VENTILADOR	POTENCIA TOTAL	DIMENSIONES	P.V.P.
			bar kg/h		HP	kW	mm	(€)
DES-COMPACT	19012688	1	6 ÷ 8	-	0,10	0,08	640x320x325	1.370,00

ACCESORIO	PARA MODELO:	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	P.V.P. (€)
CARRITO SOPORTE , CP-R DES	DES-COMPACT	Altura de la desmanchadora con carro = 670 mm	19020670	100,00



# GENERADORES ELÉCTRICOS PARA LA PRODUCCIÓN DEL VAPOR



### **GENERADOR 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	POTENCIA (kW)			DIMENSIONES	P.V.P.
		CAPACIDAD	PRESIÓN	HORAS	BOILER	PLANCHA	TOTAL	mm	(€)
BETA-3	19000288	1,80 I.	3,0 bar	2 ÷ 3	1,00	0,80	1,80	230x420x300	595,00
Soporte CP-R	19000596			Soporte de cinco p	atas con rueda	as		420x300	115,00



### GENERADOR 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
- Alimentacion de agua manual
- Frecuencia: 50/60 Hz.
- Soporte opcional.

MODELO (*)	CÓDIGO	CALDERA		AUTONOMIA		POTENCIA (kW)	)	DIMENSIONES	P.V.P.	
		CAPACIDAD	PRESIÓN	HORAS	BOILER	PLANCHA	TOTAL	mm	(€)	
SIMBA MINI	19012985	5,0 I.	2,8 bar	5 ÷ 6	1,45	0,80	2,25	225x450x820	765,00	
Soporte CP-R SIMBA	19012991			Soporte cerrado	o con ruedas			450 x 225	120,00	

# 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 Iona.

#### Complementos

- Generadores eléctricos para la producción de vapor.



MODELO	CÓDIGO	CARACT.	POTENCIA (kW)							DIMENSIONES	P.V.P. (€)
		(*)	BOILER	PLANCHA	MESA	BRAZO	ASPIR.	BOMBA	TOTAL	mm	.,
MPA	19001412	-	-	-	0,33	-	0,10	-	0,43	1.380x380x930	650,00

# MESA DE REPASO PROFESIONAL CON CALDERA



### 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 Iona.

- 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			P	OTENCIA (kV	V)			DIMENSIONES	P.V.P. (€)
		CAPACIDAD (L.)	CALDERA	PLANCHA	MESA	BRAZO	ASPIR.	BOMBA	TOTAL	mm	
MRP-AD	19018890	4,0	2,00	0,80	0,70	-	0,13	-	3,70	1.380x380x930	2.195,00

### ACCESORIO OPCIONAL: BRAZO PARA MANGAS

 ACCESORIO
 CÓDIGO
 PARA MODELOS:
 P.V.P. (€)

 BRAZO PARA MANGAS, PM-AD
 19034689
 MRP-AD
 280,00

# CÓDIGOS Y VERSIONES DISPONIBLES

### MESAS DE REPASO

\_

MOD.	REF . / COD.	400 III+N	230 III	230 I+N	400 III+N	230 III	230 I+N
	ST	50 Hz	50 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz	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 MANIQUÍES

—

MOD.	REF . / COD.	400 III+N	230 III	230 I+N	400 III+N	230 III	230 I+N
	ST	50 Hz	50 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz	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.	400 III+N	230 III	230 I+N	400 III+N	230 III	230 I+N
	ST	50 Hz	50 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz	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.	400 III+N	230 III	230 I+N	400 III+N	230 III	230 I+N
	ST	50 Hz	50 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz	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
DEBCHEROS MÓVILES	

# CARROS CON BOLSA PARA ROPA SECA



### 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	505,00
CSH-4	19017194	Dos bolsas de lona y cuatro estantes.	1.470x560x1.280	625,00



### 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	210,00
CRS-35	19017191	Un saco de Iona	1.050x900x620	245,00
CRS-40	19017193	Un saco de lona	1.090x620x980	310,00

# 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	550,00
CH-40	19017182	40 kg de ropa húmeda	400	1.100 x 780 x 615	735,00
CH-60	19017183	60 kg de ropa húmeda	600	1.300 x 910 x 675	895,00



### 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	co	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	375,00
CRH-40	19000441			40 kg de ropa húmeda	400	875x560x715	455,00
CRH-60	19000442			60 kg de ropa húmeda	600	930x560x715	525,00

(\*) 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	O DIMENSIONES INTERIORES CAPACIDAD DE CARGA mm KG		DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
CFM-1	19000505	1.000x420x545	35	1.030x450x800	900,00
CFM-2	19000506	1.000x600x545	50	1.030x630x800	1.005,00
CFM-3	19000507	1.360x645x545	100	1.390x675x800	1.165,00

# 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 había 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	<b>DIMENSIONES</b> mm	P.V.P. (€)
CRE	19068572	Carro jaula base	1.200 x 805 x 1.800	360,00
ESTANTE CRE	19017600	Estante adicional	1.190 x 800	45,00



### CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

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

#### CARROS ABIERTOS

MODELO	CÓDIGO	CÓDIGO DESCRIPCIÓN		P.V.P. (€)
CRP	19068573	Carro jaula base	715 x 805 x 1.800	235,00
ESTANTE CRP	19017601	Estante adicional	700 x 800	35,00
PUERTA CRP	19017602	Suplemento Puerta	-	90,00



### 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	440,00
CRP-6	19017189	Carro jaula con 2 puertas	570 x 685 x 1.300	415,00
ESTANTE CRP-5/6	19017603	Estante adicional		85,00

# PERCHERO MÓVIL



### CARACTERÍSTICAS GENERALES

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



### PERCHERO MÓVIL

MODELO	CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)	
PM-15	19000452		1.500 x 530 x 1.500	265,00	
PM-15/RD	19031732	Apilable - Base con barra en forma de Z	1.500 x 600 x 1.640	265,00	



# AUTOSERVICIO

AVANDERÍA INDUSTRIAL PARA AUTOSERVICIO	174
AVADORAS	175
Lavadoras de centrifugaldo alto	176
Lavadoras de centrifugaldo rápido	18C
Lavadoras de centrifugaldo estándar	184
ECADORAS	188
Secadoras con bomba de calor	190
Secadoras Green Evolution	192
Secadoras dobles en columna	193
AVANDERÍA PROFESIONAL PARA AUTOSERVICIO	196
Lavadoras de 8 y 10 kg	197
Secadoras de 8 y 10 kg	200
SISTEMAS DE PAGO	203
ENTRALES DE PAGO	204
ALINIDDV2CO	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)

#### LAVANDERÍA | AUTOSERVICIO

# 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 RÁPIIDO | FACTOR-G: 300

TIPO DE CONTROL	CALENTAMIENTO -	CAPACIDAD							
TIPO DE CONTROL		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								
TIPO DE CONTROL		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



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	<b>CÓD</b> ESTÁNDAR	IGO (*) CONFIGURABLE		(1:10)	TAMB Ø x FONDO		PUERTA Ø	r.p.m.	<b>JGADO</b> G		NTAMIENTO POTENCIA	<b>VOLT</b> (**)	POT. ELÉC. máx - kW	<b>DIMENSIONES</b> mm	P.V.P. (*) ESTÁNDAR
LA-11 TP2 E	19058423	18001864	11	10	532x425	100	373	1.231	450	E	6 kW	Т	6,25	692x788x1.185	5.540,00
LA-11 TP2 HW	19061870	18001980	11	10	532x425	100	373	1.231	450	HW		М	0,75	692x788x1.185	5.490,00
LA-14 TP2 E	19058420	18001863	14	13	620x430	130	373	1.138	450	Е	9 kW	Т	9,50	788x869x1.307	7.745,00
LA-14 TP2 HW	19061872	18001978	14	13	620x430	130	373	1.138	450	HW		М	1,50	788x869x1.307	7.660,00
LA-18 TP2 E	19058399	18001856	20	18	700x470	180	460	1.071	450	E	12 kW	Т	12,75	884x913x1.415	9.835,00
LA-18 TP2 HW	19058409	18001860	20	18	700x470	180	460	1.071	450	HW		М	2,20	884x913x1.415	9.750,00
LA-25 TP2 E	19058413	18001862	28	25	770x530	250	460	1.024	450	Е	18 kW	٧	19,00	979x1.041x1.553	14.060,00
LA-25 TP2 HW	19061874	18001976	28	25	770x530	250	460	1.024	450	HW		М	3,00	979x1.041x1.553	13.955,00
LA-35 TP2 E	19058449	18001868	39	35	860x602	350	560	966	450	E	21 kW	Х	22,00	1.095x1.184x1.598	18.360,00
LA-35 TP2 HW	19061876	18001974	39	35	860x602	350	560	966	450	HW		Х	4,00	1.095x1.184x1.598	18.260,00

(\*): 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)

Transformable a: - 230 V 3 ~

V: Modelo 400 V 3N. 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 CARACTERISTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DE	SCRIPCIÓN		N	P.V.P.			
	ZC_006_0013-0001	RD	PUERTA APERTURA CONTRA	RIA	11	14	18	25	35	0,0
	ZC_006_0013-0003	UD	DESBLOQUEO AUTOMATICO		11	14	18	25	35	80,0
	ZC_006_0013-0005	TR	TROPICALIZADO		11	14	18	25	35	80,0
	ZC_006_0013-0008	LG	PATAS NIVELADORAS		11	14	18	25	35	95,0
	ZC_006_0013-0010	PR	IMPRESORA		11	14	18	25	35	370,0
	ZC_006_0013-0012	TK	100 FICHAS		11	14	18	25	35	125,0
	ZC_006_0013-0013	RC	RECIRCULACIÓN A-11		11					415,0
ACCESORIOS	ZC_006_0013-0015	RC	RECIRCULACIÓN A-14			14				415,0
	ZC_006_0013-0017	RC	RECIRCULACIÓN A-18				18			415,0
	ZC_006_0013-0019	RC	RECIRCULACIÓN A-25					25		415,0
	ZC_006_0013-0021	RC	RECIRCULACIÓN A-35						35	415,0
	ZC_006_0013-0002	SG	JUNTA SILICONA 8-14		11	14				80,0
	ZC_006_0013-0032	SG	JUNTA SILICONA 18-25				18	25		145,0
	ZC_006_0013-0035	XD	DOSIFICACION EXTRA 11-35		11	14	18	25	35	320,
	ZC_006_0013-0007	WS	PESAJE AUTOMATICO 11-35		11	14	18	25	35	2.300,
	ZC_006_0015-0005	SSC	SSC MUEBLE INOX A-11		11					180,
	ZC_006_0015-0006	SSF	SSC FRONTAL INOX A-11		11					110,
	ZC_006_0015-0009	SSC	SSC MUEBLE INOX A-14			14				200,
	ZC_006_0015-0010	SSF	SSC FRONTAL INOX A-14			14				125,
MATERIAL MUEBLE	ZC_006_0015-0013	SSC	SSC MUEBLE INOX A-18			18			220,	
WWW.E. W. E. WOLDEL	ZC_006_0015-0014	SSF	SSC FRONTAL INOX A-18				18			140,
	ZC_006_0015-0017	SSC	SSC MUEBLE INOX A-25					25		235,
	ZC_006_0015-0018	SSF	SSC FRONTAL INOX A-25					25		150,
	ZC_006_0015-0021	SSC	SSC MUEBLE INOX A-35						35	275,
	ZC_006_0015-0022	SSF	SSC FRONTAL INOX A-35						35	165,
	ZC_006_0018-0005	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO A-11		11					65
	ZC_006_0018-0007	P	P BOMBA A-11/14		11	14				225
	ZC_006_0018-0013	NC	NC DESAGÜE NORMALMENT	E CERRADO A-14		14				65
	ZC_006_0018-0014	DD	DD DOBLE DESAGÜE A-14/18			14	18			315
OPCIONES DESAGÜE	ZC_006_0018-0021	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO A-18				18			65
	ZC_006_0018-0029	NC	NC DESAGÜE NORMALMENT	E CERRADO A-25				25		65
	ZC_006_0018-0030	DD	DD DOBLE DESAGÜE A-25					25		365
	ZC_006_0018-0037	NC	NC DESAGÜE NORMALMENT	E CERRADO A-35					35	65
	ZC_006_0018-0038	DD	DD DOBLE DESAGÜE A-35						35	365
	ZC_006_0012-0016	CP	CP CONEXIÓN CENTRAL DE F	PAGO 11-35	11	14	18	25	35	65,0
	ZC_006_0012-0017	CT	CT SOLO FICHAS 11-35		11	14	18	25	35	190,0
	ZC_006_0012-0018	CA	CA (EUR-GBP) 11-35	EUROPA - UK	11	14	18	25	35	390,0
	ZC_006_0012-0019	СВ	CB (USD-MXN-CAD) 11-35	USA - CANADÁ - MÉXICO	11	14	18	25	35	390,0
	ZC_006_0012-0020	CC	CC (CNY-TWD-HKD) 11-35	CHINA - TAIWAN - HONG KONG	11	14	18	25	35	390,0
	ZC_006_0012-0021	CD	CD (TRY-PLN) 11-35	TURQUÍA - POLONIA	11	14	18	25	35	390,0
	ZC_006_0012-0022	CE	CE (AUD-NZD-JPY) 11-35	AUSTRALIA - NUEVA ZELANDA- JAPÓN	11	14	18	25	35	390,0
FORMA DE PAGO	ZC_006_0012-0023	CF	CF (RUB-ROB-CZK) 11-35	RUSIA - RUMANÍA - CHEQUIA	11	14	18	25	35	390,0
	ZC_006_0012-0024	CG	CG (MYR-SGD-IDR) I 11-35	MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA	11	14	18	25	35	390,0
	ZC_006_0012-0025	CH	CH (MYR-SGD-IDR) II 11-35	MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA	11	14	18	25	35	390,0
	ZC_006_0012-0026	CI	CI (ARS-CLP-BRL) 11-35	ARGENTINA - CHILE - BRASIL	11	14	18	25	35	390,0
	ZC_006_0012-0027	CJ	CJ (VEF-PEN-COP) 11-35	VENEZUELA - PERÚ - COLOMBIA	11	14	18	25	35	390,0
	ZC_006_0012-0028	CK	CK (MAD-DZD-TND) 11-35	MARRUECOS - ARGELIA - TÚNEZ	11	14	18	25	35	390,0
	ZC 006 0012-0029	CL	CL (KRW-PHP-THB) 11-35	COREA - FILIPINAS - TAILANDIA	11	14	18	25	35	390,0
	ZC_006_0012-0030	CN	CN (EUR MECANICO) 11-35	CONEX TIEM WIRE IN THE WIRE IN	11	14	18	25	35	200,0
	ZC 006 0014-0001	A	A COIN BOX A		11	14	18	25	35	75,0
	ZC_006_0014-0002	В	B COIN BOX B		11	14	18	25	35	75,0
	ZC_006_0014-0003	C	C COIN BOX C		11	14	18	25	35	75,0
	ZC_006_0014-0004	D	D COIN BOX D		11	14	18	25	35	75,
	ZC_006_0014-0005	E	E COIN BOX E		11	14	18	25	35	75,
CAJA MONEDAS	ZC_006_0014-0006	F	F COIN BOX F		11	14	18	25	35	75,0
	ZC_006_0014-0007	G	G COIN BOX G		11	14	18	25	35	75,0
	ZC_006_0014-0008	Н	H COIN BOX H		11	14	18	25	35	75,
	ZC_006_0014-0009	1 1	I COIN BOX I		11	14	18	25	35	75,
	ZC_006_0014-0009 ZC_006_0014-0010	J	J COIN BOX J		11	14	18	25	35	75,
	ZC_006_0020-0001	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 08-11		11	14	10	20	33	0,
	ZC_006_0020-0001 ZC_006_0020-0002	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 08-11		11	_		_	$\vdash$	0,
	ZC_006_0020-0002	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60H2 08-11		11			_	$\vdash$	0,
	ZC_006_0020-0003 ZC 006 0020-0004	110V 1N 50/60Hz	110V 1N 50/60Hz 08-11		11			<del>                                     </del>	$\vdash$	0,
	ZC_006_0020-0004 ZC_006_0020-0005	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 08-11		11		1	<b>-</b>	$\vdash$	300,
	ZC_006_0020-0006	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 14			14			$\vdash$	0,
	ZC_006_0020-0006 ZC_006_0020-0007	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 14			14		<del></del>	$\vdash$	
	ZC_006_0020-0007 ZC_006_0020-0008	230V 3~ 50/60Hz 230V 1N 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 14 230V 1N 50/60Hz 14			14	-			0,
						_	-			200
	ZC_006_0020-0009	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 14			14	10		$\vdash$	300,
ODOLONEO DE VOLTA JE	ZC_006_0020-0010	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 18		-		18	-	$\vdash$	0,
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0020-0011	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 18				18	-	$\vdash$	0,
	ZC_006_0020-0012	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 18			-	18	_	$\vdash$	0,
	ZC_006_0020-0013	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 18		_	_	18	-	$\vdash$	400,
	ZC_006_0020-0014	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 25				_	25		0,
	ZC_006_0020-0015	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 25					25		0,
	ZC_006_0020-0016	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 25					25	$\sqcup$	0,
	ZC_006_0020-0017	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 25					25	$\sqcup$	400,0
	ZC_006_0020-0018	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 35						35	0,0
	ZC_006_0020-0019	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 35						35	280,0
	ZC_006_0020-0020	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 35						35	0,0
	ZC_006_0020-0021	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 35		_	1	1		35	300,

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

Kits disponibles para incorporar a máquinas ya fabricadas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN				MODELO	S		P.V.P.
19060839	KIT ZOCALO COIN H-11 SKINPLATE		11					405,00
19060836	KIT ZOCALO COIN H-14 SKINPLATE	_	<u> </u>	14				310,00
19060837	KIT ZOCALO COIN H-18 SKINPLATE	-			18			310,00
19060838	KIT ZOCALO COIN H-25 SKINPLATE	-				25		310,00
19056154	KIT ZOCALO COIN H-11 INOX	Para alinear diferentes modelos en altura	11					460,00
19005336	KIT ZOCALO COIN H-14 INOX			14				370,00
19005061	KIT ZOCALO COIN H-18 INOX				18			370,00
19004974	KIT ZOCALO COIN H-25 INOX	7				25		370,00
19060842	KIT ZOCALO DOOR H-11 SKINPLATE		11					350,00
19060843	KIT ZOCALO DOOR H-14 SKINPLATE	7		14				320,00
19060844	KIT ZOCALO DOOR H-18 SKINPLATE	7			18			320,00
19060845	KIT ZOCALO DOOR H-25 SKINPLATE	7				25		320,00
19060846	KIT ZOCALO DOOR H-35 SKINPLATE	7					35	465,00
19035700	KIT ZOCALO DOOR H-11 INOX	Para alinear la base de las puertas	11					400,00
19035701	KIT ZOCALO DOOR H-14 INOX	7		14				370,00
19035702	KIT ZOCALO DOOR H-18 INOX	7			18			370,00
19035703	KIT ZOCALO DOOR H-25 INOX	7				25		370,00
19034836	KIT ZOCALO DOOR H-35 INOX	7					35	510,00
19038354	KIT DOBLE DESAGÜE 3" (externo)	Recomendable para máquinas LA-11	11	14	18	25	35	505,00
19030318	KIT DOBLE DESAGÜE 3" H-13/18			14	18			315,00
19030388	KIT DOBLE DESAGÜE 3" H-25					25		365,00
19036861	KIT DOBLE DESAGÜE H-35						35	365,00
19057411	KIT BOMBA DESAGÜE H-11/14		11	14				225,00
19067223	KIT recirculación de agua H-11/25		11	14	18	25		415,00
19067224	KIT recirculación de agua H-35						35	415,00
19034838	KIT DOSIFICACION EXTRA	6 señales extra para dosificación	11	14	18	25	35	320,00
19068044	KIT IMPRESORA LAVANDERIA		11	14	18	25	35	370,00
19004570	KIT VAPOR N/R/H-11/14/18		11	14	18			670,00
19004571	KIT VAPOR N/R/H-25	Para transforma una máquina E o HW a versión Vapor (S)				25		795,00
19035743	KIT VAPOR H-35	a version vapor (3)					35	935,00
					I	1		
19004482	KIT PATAS LAVADORAS H-11/14/18/25/35		11	14	18	25	35	95,00
19004482 19035704		Incluye el kit DOSIFICACIÓN EXTRA	11	14 14	18 18	25 25	_	95,00 2.300,00
	KIT PATAS LAVADORAS H-11/14/18/25/35 KIT PESAJE AUTOMATICO H-11/14/18/25/35		+				35	
19035704	KIT PATAS LAVADORAS H-11/14/18/25/35 KIT PESAJE AUTOMATICO H-11/14/18/25/35 KITS ESPEC	Incluye el kit DOSIFICACIÓN EXTRA  ÍFICOS DE AUTOSERVICIO	11	14	18	25	35 35	2.300,00
19035704	KIT PATAS LAVADORAS H-11/14/18/25/35 KIT PESAJE AUTOMATICO H-11/14/18/25/35 KITS ESPEC		11	14	18	25 25	35 35 35	2.300,00
19035704 19011224 19035771	KIT PATAS LAVADORAS H-11/14/18/25/35 KIT PESAJE AUTOMATICO H-11/14/18/25/35 KITS ESPEC KIT 100 FICHAS KIT DESBLOQUEO AUTOMATICO		11 11 11	14	18 18 18	25 25 25	35 35 35 35	2.300,00 125,00 80,00
19035704 19011224 19035771 19045296	KIT PATAS LAVADORAS H-11/14/18/25/35 KIT PESAJE AUTOMATICO H-11/14/18/25/35 KITS ESPEC KIT 100 FICHAS KIT DESBLOQUEO AUTOMATICO KIT COIN BOX (KEY A)		11 11 11 11	14 14 14 14	18 18 18 18	25 25 25 25	35 35 35 35 35	2.300,00 125,00 80,00 75,00
19035704 19011224 19035771 19045296 19045297	KIT PATAS LAVADORAS H-11/14/18/25/35 KIT PESAJE AUTOMATICO H-11/14/18/25/35  KITS ESPEC  KIT 100 FICHAS KIT DESBLOQUEO AUTOMATICO KIT COIN BOX (KEY A) KIT COIN BOX (KEY B)		11 11 11 11	14 14 14 14 14	18 18 18 18	25 25 25 25 25 25	35 35 35 35 35 35 35	2.300,00 125,00 80,00 75,00 75,00
19035704 19011224 19035771 19045296 19045297 19045298	KIT PATAS LAVADORAS H-11/14/18/25/35 KIT PESAJE AUTOMATICO H-11/14/18/25/35  KITS ESPEC  KIT 100 FICHAS KIT DESBLOQUEO AUTOMATICO KIT COIN BOX (KEY A) KIT COIN BOX (KEY B) KIT COIN BOX (KEY C)		11 11 11 11 11	14 14 14 14 14	18 18 18 18 18	25 25 25 25 25 25 25	35 35 35 35 35 35 35 35	2.300,00 125,00 80,00 75,00 75,00 75,00
19035704 19011224 19035771 19045296 19045297 19045298 19045299	KIT PATAS LAVADORAS H-11/14/18/25/35 KIT PESAJE AUTOMATICO H-11/14/18/25/35  KITS ESPEC  KIT 100 FICHAS KIT DESBLOQUEO AUTOMATICO KIT COIN BOX (KEY A) KIT COIN BOX (KEY B) KIT COIN BOX (KEY C) KIT COIN BOX (KEY C)		11 11 11 11 11 11	14 14 14 14 14 14	18 18 18 18 18 18	25 25 25 25 25 25 25 25 25	35 35 35 35 35 35 35 35 35	2.300,00 125,00 80,00 75,00 75,00 75,00 75,00
19035704 19011224 19035771 19045296 19045297 19045298 19045299 19045300	KIT PATAS LAVADORAS H-11/14/18/25/35 KIT PESAJE AUTOMATICO H-11/14/18/25/35  KITS ESPEC  KIT 100 FICHAS KIT DESBLOQUEO AUTOMATICO KIT COIN BOX (KEY A) KIT COIN BOX (KEY B) KIT COIN BOX (KEY C) KIT COIN BOX (KEY D) KIT COIN BOX (KEY D)		11 11 11 11 11 11 11	14 14 14 14 14 14 14	18 18 18 18 18 18 18	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	2.300,00 125,00 80,00 75,00 75,00 75,00 75,00 75,00
19035704 19011224 19035771 19045296 19045297 19045298 19045299 19045300 19045301	KIT PATAS LAVADORAS H-11/14/18/25/35 KIT PESAJE AUTOMATICO H-11/14/18/25/35  KITS ESPEC  KIT 100 FICHAS KIT DESBLOQUEO AUTOMATICO KIT COIN BOX (KEY A) KIT COIN BOX (KEY B) KIT COIN BOX (KEY C) KIT COIN BOX (KEY C) KIT COIN BOX (KEY D) KIT COIN BOX (KEY E) KIT COIN BOX (KEY F)		11 11 11 11 11 11 11 11	14 14 14 14 14 14 14 14	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	2.300,00 125,00 80,00 75,00 75,00 75,00 75,00 75,00 75,00
19035704  19011224  19035771  19045296  19045297  19045298  19045300  19045301  19045302	KIT PATAS LAVADORAS H-11/14/18/25/35 KIT PESAJE AUTOMATICO H-11/14/18/25/35  KITS ESPEC  KIT 100 FICHAS KIT DESBLOQUEO AUTOMATICO KIT COIN BOX (KEY A) KIT COIN BOX (KEY B) KIT COIN BOX (KEY C) KIT COIN BOX (KEY C) KIT COIN BOX (KEY D) KIT COIN BOX (KEY F) KIT COIN BOX (KEY F) KIT COIN BOX (KEY F)		11 11 11 11 11 11 11 11	14 14 14 14 14 14 14 14 14	18 18 18 18 18 18 18 18 18	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	2.300,00  125,00  80,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00
19035704  19011224  19035771  19045296  19045297  19045299  19045300  19045301  19045302  19045303	KIT PATAS LAVADORAS H-11/14/18/25/35 KIT PESAJE AUTOMATICO H-11/14/18/25/35  KITS ESPEC  KIT 100 FICHAS KIT DESBLOQUEO AUTOMATICO KIT COIN BOX (KEY A) KIT COIN BOX (KEY B) KIT COIN BOX (KEY C) KIT COIN BOX (KEY C) KIT COIN BOX (KEY D) KIT COIN BOX (KEY F) KIT COIN BOX (KEY F) KIT COIN BOX (KEY F) KIT COIN BOX (KEY G) KIT COIN BOX (KEY G)		11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 3	2.300,00  125,00  80,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00
19035704  19011224  19035771  19045296  19045297  19045299  19045300  19045301  19045302  19045303  19045304	KIT PATAS LAVADORAS H-11/14/18/25/35 KIT PESAJE AUTOMATICO H-11/14/18/25/35  KITS ESPEC  KIT 100 FICHAS KIT DESBLOQUEO AUTOMATICO KIT COIN BOX (KEY A) KIT COIN BOX (KEY B) KIT COIN BOX (KEY C) KIT COIN BOX (KEY C) KIT COIN BOX (KEY D) KIT COIN BOX (KEY F) KIT COIN BOX (KEY F) KIT COIN BOX (KEY F) KIT COIN BOX (KEY G) KIT COIN BOX (KEY H) KIT COIN BOX (KEY H)		11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 3	2.300,00  125,00  80,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00
19035704  19011224  19035771  19045296  19045297  19045298  19045300  19045301  19045302  19045303  19045304  19045305	KIT PATAS LAVADORAS H-11/14/18/25/35 KIT PESAJE AUTOMATICO H-11/14/18/25/35  KITS ESPEC  KIT 100 FICHAS KIT DESBLOQUEO AUTOMATICO KIT COIN BOX (KEY A) KIT COIN BOX (KEY B) KIT COIN BOX (KEY C) KIT COIN BOX (KEY C) KIT COIN BOX (KEY D) KIT COIN BOX (KEY F) KIT COIN BOX (KEY F) KIT COIN BOX (KEY F) KIT COIN BOX (KEY H) KIT COIN BOX (KEY H) KIT COIN BOX (KEY H) KIT COIN BOX (KEY J)	ÍFICOS DE AUTOSERVICIO	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 3	2.300,00  125,00  80,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00
19035704  19011224  19035771  19045296  19045297  19045298  19045299  19045300  19045301  19045303  19045304  19045305  19045305	KIT PATAS LAVADORAS H-11/14/18/25/35  KIT PESAJE AUTOMATICO H-11/14/18/25/35  KITS ESPEC  KIT 100 FICHAS  KIT DESBLOQUEO AUTOMATICO  KIT COIN BOX (KEY A)  KIT COIN BOX (KEY B)  KIT COIN BOX (KEY C)  KIT COIN BOX (KEY C)  KIT COIN BOX (KEY D)  KIT COIN BOX (KEY F)  KIT COIN BOX (KEY F)  KIT COIN BOX (KEY F)  KIT COIN BOX (KEY H)  KIT COIN BOX (KEY H)  KIT COIN BOX (KEY J)  KIT COIN BOX (KEY J)  KIT COIN BOX (KEY J)	FICOS DE AUTOSERVICIO	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 3	2.300,00  125,00  80,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  390,00
19035704  19011224  19035771  19045296  19045297  19045298  19045299  19045300  19045301  19045303  19045304  19045305  19045305  19059022	KIT PATAS LAVADORAS H-11/14/18/25/35 KIT PESAJE AUTOMATICO H-11/14/18/25/35  KITS ESPEC  KIT 100 FICHAS KIT DESBLOQUEO AUTOMATICO KIT COIN BOX (KEY A) KIT COIN BOX (KEY B) KIT COIN BOX (KEY C) KIT COIN BOX (KEY C) KIT COIN BOX (KEY D) KIT COIN BOX (KEY F) KIT COIN BOX (KEY F) KIT COIN BOX (KEY F) KIT COIN BOX (KEY H) KIT COIN BOX (KEY H) KIT COIN BOX (KEY H) KIT COIN BOX (KEY J) KIT COIN BOX (KEY J) KIT MONEDERO NEGRO EUR+GBP KIT MONEDERO NEGRO USA+MEX+CAN	ÉUROPA - UK USA - CANADÁ - MÉXICO	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 3	2.300,00  125,00  80,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  390,00  390,00
19035704  19011224  19035771  19045296  19045297  19045298  19045299  19045300  19045301  19045302  19045303  19045304  19045305  19059022  19059023	KIT PATAS LAVADORAS H-11/14/18/25/35  KIT PESAJE AUTOMATICO H-11/14/18/25/35  KITS ESPEC  KIT 100 FICHAS  KIT DESBLOQUEO AUTOMATICO  KIT COIN BOX (KEY A)  KIT COIN BOX (KEY B)  KIT COIN BOX (KEY C)  KIT COIN BOX (KEY C)  KIT COIN BOX (KEY D)  KIT COIN BOX (KEY F)  KIT COIN BOX (KEY F)  KIT COIN BOX (KEY F)  KIT COIN BOX (KEY H)  KIT COIN BOX (KEY H)  KIT COIN BOX (KEY J)  KIT COIN BOX (KEY J)  KIT COIN BOX (KEY J)	EUROPA - UK USA - CANADÁ - MÉXICO CHINA - TAIWAN - HONG KONG	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 3	2.300,00  125,00  80,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  390,00  390,00
19035704  19011224  19035771  19045296  19045297  19045298  19045299  19045300  19045301  19045302  19045304  19045305  19059022  19059023  19059024	KIT PATAS LAVADORAS H-11/14/18/25/35  KIT PESAJE AUTOMATICO H-11/14/18/25/35  KITS ESPEC  KIT 100 FICHAS  KIT DESBLOQUEO AUTOMATICO  KIT COIN BOX (KEY A)  KIT COIN BOX (KEY B)  KIT COIN BOX (KEY B)  KIT COIN BOX (KEY C)  KIT COIN BOX (KEY C)  KIT COIN BOX (KEY C)  KIT COIN BOX (KEY F)  KIT COIN BOX (KEY F)  KIT COIN BOX (KEY F)  KIT COIN BOX (KEY H)  KIT COIN BOX (KEY H)  KIT COIN BOX (KEY J)  KIT MONEDERO NEGRO EUR+GBP  KIT MONEDERO NEGRO CNY-TWD-HKD  KIT MONEDERO NEGRO TRY-PLN	EUROPA - UK USA - CANADÁ - MÉXICO CHINA - TAIWAN - HONG KONG TURQUÍA - POLONIA	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 3	2.300,00  125,00  80,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  390,00  390,00  390,00
19035704  19011224  19035771  19045296  19045297  19045298  19045299  19045300  19045301  19045303  19045304  19045305  19059022  19059023  19059024  19059026	KIT PATAS LAVADORAS H-11/14/18/25/35  KIT PESAJE AUTOMATICO H-11/14/18/25/35  KITS ESPEC  KIT 100 FICHAS  KIT DESBLOQUEO AUTOMATICO  KIT COIN BOX (KEY A)  KIT COIN BOX (KEY B)  KIT COIN BOX (KEY B)  KIT COIN BOX (KEY C)  KIT COIN BOX (KEY C)  KIT COIN BOX (KEY C)  KIT COIN BOX (KEY F)  KIT COIN BOX (KEY F)  KIT COIN BOX (KEY F)  KIT COIN BOX (KEY H)  KIT COIN BOX (KEY H)  KIT COIN BOX (KEY J)  KIT MONEDERO NEGRO EUR+GBP  KIT MONEDERO NEGRO CNY-TWD-HKD  KIT MONEDERO NEGRO TRY-PLN  KIT MONEDERO NEGRO AUD-NZD-JPY	EUROPA - UK USA - CANADÁ - MÉXICO CHINA - TAIWAN - HONG KONG TURQUÍA - POLONIA AUSTRALIA - NUEVA ZELANDA - JAPÓN	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 3	2.300,00  125,00  80,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  390,00  390,00  390,00  390,00
19035704  19011224  19035771  19045296  19045297  19045298  19045299  19045300  19045301  19045302  19045304  19045305  19059022  19059023  19059024  19059026  19059027	KIT PATAS LAVADORAS H-11/14/18/25/35  KIT PESAJE AUTOMATICO H-11/14/18/25/35  KITS ESPEC  KIT 100 FICHAS  KIT DESBLOQUEO AUTOMATICO  KIT COIN BOX (KEY A)  KIT COIN BOX (KEY B)  KIT COIN BOX (KEY C)  KIT COIN BOX (KEY F)  KIT COIN BOX (KEY F)  KIT COIN BOX (KEY F)  KIT COIN BOX (KEY H)  KIT COIN BOX (KEY H)  KIT COIN BOX (KEY J)  KIT MONEDERO NEGRO EUR+GBP  KIT MONEDERO NEGRO CNY-TWD-HKD  KIT MONEDERO NEGRO TRY-PLN  KIT MONEDERO NEGRO AUD-NZD-JPY  KIT MONEDERO NEGRO RUB-ROB-CZK	EUROPA - UK USA - CANADÁ - MÉXICO CHINA - TAIWAN - HONG KONG TURQUÍA - POLONIA AUSTRALIA - NUEVA ZELANDA - JAPÓN RUSIA - RUMANÍA - CHEQUIA	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 3	2.300,00  125,00  80,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00
19035704  19011224  19035771  19045296  19045297  19045299  19045300  19045301  19045302  19045303  19045304  19045305  19059022  19059023  19059024  19059026  19059027  19059028	KIT PATAS LAVADORAS H-11/14/18/25/35  KIT PESAJE AUTOMATICO H-11/14/18/25/35  KITS ESPEC  KIT 100 FICHAS  KIT DESBLOQUEO AUTOMATICO  KIT COIN BOX (KEY A)  KIT COIN BOX (KEY B)  KIT COIN BOX (KEY C)  KIT COIN BOX (KEY F)  KIT COIN BOX (KEY F)  KIT COIN BOX (KEY F)  KIT COIN BOX (KEY H)  KIT COIN BOX (KEY H)  KIT COIN BOX (KEY H)  KIT COIN BOX (KEY J)  KIT MONEDERO NEGRO EUR+GBP  KIT MONEDERO NEGRO USA+MEX+CAN  KIT MONEDERO NEGRO TRY-PLN  KIT MONEDERO NEGRO AUD-NZD-JPY  KIT MONEDERO NEGRO RUB-ROB-CZK	EUROPA - UK  USA - CANADÁ - MÉXICO CHINA - TAIWAN - HONG KONG TURQUÍA - POLONIA AUSTRALIA - NUEVA ZELANDA- JAPÓN RUSIA - RUMANÍA - CHEQUIA MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 3	2.300,00  125,00  80,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00
19035704  19011224  19035771  19045296  19045297  19045298  19045300  19045301  19045302  19045303  19045304  19059022  19059023  19059024  19059026  19059027  19059028  19059028	KIT PATAS LAVADORAS H-11/14/18/25/35  KIT PESAJE AUTOMATICO H-11/14/18/25/35  KITS ESPEC  KIT 100 FICHAS  KIT DESBLOQUEO AUTOMATICO  KIT COIN BOX (KEY A)  KIT COIN BOX (KEY B)  KIT COIN BOX (KEY B)  KIT COIN BOX (KEY C)  KIT COIN BOX (KEY C)  KIT COIN BOX (KEY C)  KIT COIN BOX (KEY F)  KIT COIN BOX (KEY F)  KIT COIN BOX (KEY F)  KIT COIN BOX (KEY H)  KIT COIN BOX (KEY H)  KIT COIN BOX (KEY H)  KIT COIN BOX (KEY J)  KIT MONEDERO NEGRO EUR+GBP  KIT MONEDERO NEGRO USA+MEX+CAN  KIT MONEDERO NEGRO TRY-PLN  KIT MONEDERO NEGRO AUD-NZD-JPY  KIT MONEDERO NEGRO RUB-ROB-CZK  KIT MONEDERO NEGRO MYR-SGD-IDR I (0,5)	EUROPA - UK  USA - CANADÁ - MÉXICO  CHINA - TAIWAN - HONG KONG  TURQUÍA - POLONIA  AUSTRALIA - NUEVA ZELANDA- JAPÓN  RUSIA - RUMANÍA - CHEQUIA  MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 3	2.300,00  125,00  80,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00
19035704  19011224  19035771  19045296  19045297  19045298  19045300  19045301  19045302  19045303  19045304  19059022  19059023  19059024  19059026  19059027  19059028  19059028	KIT PATAS LAVADORAS H-11/14/18/25/35  KIT PESAJE AUTOMATICO H-11/14/18/25/35  KITS ESPEC  KIT 100 FICHAS  KIT DESBLOQUEO AUTOMATICO  KIT COIN BOX (KEY A)  KIT COIN BOX (KEY B)  KIT COIN BOX (KEY B)  KIT COIN BOX (KEY C)  KIT COIN BOX (KEY C)  KIT COIN BOX (KEY C)  KIT COIN BOX (KEY F)  KIT COIN BOX (KEY F)  KIT COIN BOX (KEY F)  KIT COIN BOX (KEY H)  KIT COIN BOX (KEY H)  KIT COIN BOX (KEY H)  KIT COIN BOX (KEY J)  KIT MONEDERO NEGRO EUR+GBP  KIT MONEDERO NEGRO USA+MEX+CAN  KIT MONEDERO NEGRO TRY-PLN  KIT MONEDERO NEGRO AUD-NZD-JPY  KIT MONEDERO NEGRO RUB-ROB-CZK  KIT MONEDERO NEGRO RUB-ROB-CZK  KIT MONEDERO NEGRO RUB-ROB-CZK  KIT MONEDERO NEGRO MYR-SGD-IDR I (0,5)  KIT MONEDERO NEGRO RUB-SGD-IDR II (0,1-0,2-0,5)  KIT MONEDERO NEGRO NEGRO ARS-CLP-BRL	EUROPA - UK  USA - CANADÁ - MÉXICO  CHINA - TAIWAN - HONG KONG  TURQUÍA - POLONIA  AUSTRALIA - NUEVA ZELANDA- JAPÓN  RUSIA - RUMANÍA - CHEQUIA  MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA  ARGENTINA - CHILE - BRASIL	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 3	2.300,00  125,00  80,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00
19035704  19011224  19035771  19045296  19045297  19045298  19045299  19045300  19045301  19045302  19045303  19045305  19059022  19059023  19059024  19059026  19059027  19059028  19059033  19059029  19059030	KIT PATAS LAVADORAS H-11/14/18/25/35  KIT PESAJE AUTOMATICO H-11/14/18/25/35  KITS ESPEC  KIT 100 FICHAS  KIT DESBLOQUEO AUTOMATICO  KIT COIN BOX (KEY A)  KIT COIN BOX (KEY B)  KIT COIN BOX (KEY C)  KIT COIN BOX (KEY F)  KIT COIN BOX (KEY F)  KIT COIN BOX (KEY F)  KIT COIN BOX (KEY H)  KIT COIN BOX (KEY H)  KIT COIN BOX (KEY H)  KIT COIN BOX (KEY J)  KIT MONEDERO NEGRO EUR+GBP  KIT MONEDERO NEGRO CNY-TWD-HKD  KIT MONEDERO NEGRO TRY-PLN  KIT MONEDERO NEGRO AUD-NZD-JPY  KIT MONEDERO NEGRO RUB-ROB-CZK  KIT MONEDERO NEGRO RUB-ROB-CZK  KIT MONEDERO NEGRO MYR-SGD-IDR I (0,5)  KIT MONEDERO NEGRO ARS-CLP-BRL  KIT MONEDERO NEGRO REGRO VEF-PEN-COP	EUROPA - UK  USA - CANADÁ - MÉXICO  CHINA - TAIWAN - HONG KONG  TURQUÍA - POLONIA  AUSTRALIA - NUEVA ZELANDA- JAPÓN  RUSIA - RUMANÍA - CHEQUIA  MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA  ARGENTINA - CHILE - BRASIL  VENEZUELA - PERÚ - COLOMBIA	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 3	2.300,00  125,00  80,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00
19035704  19011224  19035771  19045296  19045297  19045298  19045299  19045300  19045301  19045302  19045303  19045305  19059022  19059023  19059024  19059026  19059027  19059028  19059033  19059029  19059030  19059030	KIT PATAS LAVADORAS H-11/14/18/25/35  KIT PESAJE AUTOMATICO H-11/14/18/25/35  KITS ESPEC  KIT 100 FICHAS  KIT DESBLOQUEO AUTOMATICO  KIT COIN BOX (KEY A)  KIT COIN BOX (KEY B)  KIT COIN BOX (KEY C)  KIT COIN BOX (KEY F)  KIT COIN BOX (KEY F)  KIT COIN BOX (KEY F)  KIT COIN BOX (KEY H)  KIT COIN BOX (KEY H)  KIT COIN BOX (KEY H)  KIT COIN BOX (KEY J)  KIT MONEDERO NEGRO EUR+GBP  KIT MONEDERO NEGRO CNY-TWD-HKD  KIT MONEDERO NEGRO TRY-PLN  KIT MONEDERO NEGRO AUD-NZD-JPY  KIT MONEDERO NEGRO RUB-ROB-CZK  KIT MONEDERO NEGRO RUB-ROB-CZK  KIT MONEDERO NEGRO MYR-SGD-IDR II (0,1-0,2-0,5)  KIT MONEDERO NEGRO REGRO PRICOPP  KIT MONEDERO NEGRO NEGRO PRICOPP  KIT MONEDERO NEGRO REGRO PRICOPP  KIT MONEDERO NEGRO NEGRO PRICOPP  KIT MONEDERO NEGRO NEGRO MAD-DZD-TND	EUROPA - UK  USA - CANADÁ - MÉXICO CHINA - TAIWAN - HONG KONG TURQUÍA - POLONIA AUSTRALIA - NUEVA ZELANDA- JAPÓN RUSIA - RUMANÍA - CHEQUIA MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA ARGENTINA - CHILE - BRASIL VENEZUELA - PERÚ - COLOMBIA MARRUECOS - ARGELIA - TÚNEZ	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	2.300,00  125,00  80,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00
19035704  19011224  19035771  19045296  19045297  19045298  19045299  19045300  19045301  19045302  19045303  19045305  19059022  19059023  19059024  19059026  19059027  19059027  19059028  19059029  19059030  19059031	KIT PATAS LAVADORAS H-11/14/18/25/35  KIT PESAJE AUTOMATICO H-11/14/18/25/35  KITS ESPEC  KIT 100 FICHAS  KIT DESBLOQUEO AUTOMATICO  KIT COIN BOX (KEY A)  KIT COIN BOX (KEY B)  KIT COIN BOX (KEY B)  KIT COIN BOX (KEY C)  KIT COIN BOX (KEY C)  KIT COIN BOX (KEY C)  KIT COIN BOX (KEY F)  KIT COIN BOX (KEY F)  KIT COIN BOX (KEY F)  KIT COIN BOX (KEY H)  KIT COIN BOX (KEY J)  KIT MONEDERO NEGRO EUR+GBP  KIT MONEDERO NEGRO USA+MEX+CAN  KIT MONEDERO NEGRO CNY-TWD-HKD  KIT MONEDERO NEGRO AUD-NZD-JPY  KIT MONEDERO NEGRO RUB-ROB-CZK  KIT MONEDERO NEGRO RUB-ROB-CZK  KIT MONEDERO NEGRO RUB-ROB-CZK  KIT MONEDERO NEGRO MYR-SGD-IDR II (0,1-0,2-0,5)  KIT MONEDERO NEGRO ARS-CLP-BRL  KIT MONEDERO NEGRO MAD-DZD-TND  KIT MONEDERO NEGRO MAD-DZD-TND  KIT MONEDERO NEGRO MAD-DZD-TND	EUROPA - UK  USA - CANADÁ - MÉXICO  CHINA - TAIWAN - HONG KONG  TURQUÍA - POLONIA  AUSTRALIA - NUEVA ZELANDA- JAPÓN  RUSIA - RUMANÍA - CHEQUIA  MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA  ARGENTINA - CHILE - BRASIL  VENEZUELA - PERÚ - COLOMBIA	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	2.300,00  125,00  80,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00
19035704  19011224  19035771  19045296  19045297  19045298  19045299  19045300  19045301  19045302  19045303  19045305  19059022  19059023  19059024  19059026  19059025  19059027  19059028  19059029  19059030  19059031  19059032  19059032	KIT PATAS LAVADORAS H-11/14/18/25/35  KIT PESAJE AUTOMATICO H-11/14/18/25/35  KITS ESPEC  KIT 100 FICHAS  KIT DESBLOQUEO AUTOMATICO  KIT COIN BOX (KEY A)  KIT COIN BOX (KEY B)  KIT COIN BOX (KEY C)  KIT COIN BOX (KEY F)  KIT COIN BOX (KEY F)  KIT COIN BOX (KEY F)  KIT COIN BOX (KEY H)  KIT MONEDERO NEGRO EUR+GBP  KIT MONEDERO NEGRO USA+MEX+CAN  KIT MONEDERO NEGRO CNY-TWD-HKD  KIT MONEDERO NEGRO AUD-NZD-JPY  KIT MONEDERO NEGRO AUD-NZD-JPY  KIT MONEDERO NEGRO RUB-ROB-CZK  KIT MONEDERO NEGRO RUB-ROB-CZK  KIT MONEDERO NEGRO MYR-SGD-IDR I (0,5)  KIT MONEDERO NEGRO MYR-SGD-IDR II (0,1-0,2-0,5)  KIT MONEDERO NEGRO MAD-DZD-TND  KIT MONEDERO NEGRO MAD-DZD-TND  KIT MONEDERO NEGRO MAD-DZD-TND  KIT MONEDERO NEGRO KRW-PHP-THB  KIT MONEDERO NEGRO MEGÁNICO FICHAS	EUROPA - UK  USA - CANADÁ - MÉXICO CHINA - TAIWAN - HONG KONG TURQUÍA - POLONIA AUSTRALIA - NUEVA ZELANDA- JAPÓN RUSIA - RUMANÍA - CHEQUIA MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA ARGENTINA - CHILE - BRASIL VENEZUELA - PERÚ - COLOMBIA MARRUECOS - ARGELIA - TÚNEZ	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	2.300,00  125,00  80,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  390,00
19035704  19011224  19035771  19045296  19045297  19045298  19045299  19045300  19045301  19045302  19045303  19045305  19059022  19059023  19059024  19059026  19059027  19059027  19059028  19059029  19059030  19059031	KIT PATAS LAVADORAS H-11/14/18/25/35  KIT PESAJE AUTOMATICO H-11/14/18/25/35  KITS ESPEC  KIT 100 FICHAS  KIT DESBLOQUEO AUTOMATICO  KIT COIN BOX (KEY A)  KIT COIN BOX (KEY B)  KIT COIN BOX (KEY B)  KIT COIN BOX (KEY C)  KIT COIN BOX (KEY C)  KIT COIN BOX (KEY C)  KIT COIN BOX (KEY F)  KIT COIN BOX (KEY F)  KIT COIN BOX (KEY F)  KIT COIN BOX (KEY H)  KIT COIN BOX (KEY J)  KIT MONEDERO NEGRO EUR+GBP  KIT MONEDERO NEGRO USA+MEX+CAN  KIT MONEDERO NEGRO CNY-TWD-HKD  KIT MONEDERO NEGRO AUD-NZD-JPY  KIT MONEDERO NEGRO RUB-ROB-CZK  KIT MONEDERO NEGRO RUB-ROB-CZK  KIT MONEDERO NEGRO RUB-ROB-CZK  KIT MONEDERO NEGRO MYR-SGD-IDR II (0,1-0,2-0,5)  KIT MONEDERO NEGRO ARS-CLP-BRL  KIT MONEDERO NEGRO MAD-DZD-TND  KIT MONEDERO NEGRO MAD-DZD-TND  KIT MONEDERO NEGRO MAD-DZD-TND	EUROPA - UK  USA - CANADÁ - MÉXICO CHINA - TAIWAN - HONG KONG TURQUÍA - POLONIA AUSTRALIA - NUEVA ZELANDA- JAPÓN RUSIA - RUMANÍA - CHEQUIA MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA ARGENTINA - CHILE - BRASIL VENEZUELA - PERÚ - COLOMBIA MARRUECOS - ARGELIA - TÚNEZ	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	2.300,00  125,00  80,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  75,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00  390,00

## CENTRIFUGADO RÁPIDO FACTOR G = 300



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 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.

	CÓD	IGO (*)	CAPAC	IDAD KG	TAMB	OR	PUERTA	CENTRIF	UGADO	CALEN	ITAMIENTO	VOLT	POT. ELÉC.	DIMENSIONES	P.V.P. (*)
MODELO	ESTÁNDAR	CONFIGURABLE	(1:9)	(1:10)	Ø x FONDO	LITROS	Ø	r.p.m.	G	TIPO	POTENCIA	(**)	máx - kW	mm	ESTÁNDAR
LR-11 TP2 E	19058453	18001870	11	10	620x330	100	373	929	300	Е	6 kW	Т	6,25	719x684x1.158	4.965,00
LR-11 TP2 HW	19061859	18001990	11	10	620x330	100	373	929	300	HW		М	1,10	719x684x1.158	4.920,00
LR-14 TP2 E	19058444	18001867	14	13	620x430	130	373	929	300	Е	9 kW	Т	9,50	719x830x1.158	6.485,00
LR-14 TP2 HW	19061861	18001988	14	13	620x430	130	373	929	300	HW		М	1,10	719x830x1.158	6.415,00
LR-18 TP2 E	19058442	18001866	20	18	620x600	180	460	874	300	Е	12 kW	Т	12,75	788x840x1.307	7.385,00
LR-18 TP2 HW	19061864	18001986	20	18	620x600	180	460	874	300	HW		М	2,20	788x840x1.307	7.290,00
LR-25 TP2 E	19058429	18001865	28	25	770x530	250	460	836	300	Е	18 kW	V	19,00	884x1.011x1.340	9.175,00
LR-25 TP2 HW	19061866	18001984	28	25	770x530	250	460	836	300	HW		М	3,00	884x1.011x1.340	9.055,00

(\*): 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 ~. V: Modelo 400 V 3N. Transformable a: - 230 V 1N (Monofásico) 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 CARACTERISTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	D	ESCRIPCIÓN		MOD	ELOS		P.V.P.
	ZC_006_0013-0001	RD	PUERTA APERTURA CONTRAI	RIA	11	14	18	25	0,00
	ZC_006_0013-0003	UD	DESBLOQUEO AUTOMATICO		11	14	18	25	80,00
	ZC_006_0013-0005	TR	TROPICALIZADO		11	14	18	25	80,00
	ZC_006_0013-0010 ZC 006 0013-0012	PR TK	IMPRESORA 100 FICHAS		11	14	18 18	25 25	95,00 370,00
	ZC_006_0013-0012 ZC_006_0013-0014	RC	RECIRCULACIÓN N/R-11		11	14	10	25	415,00
ACCESORIOS	ZC_006_0013-0014 ZC_006_0013-0016	RC	RECIRCULACIÓN N/R-14		- ' '	14			415,00
	ZC_006_0013-0018	RC	RECIRCULACIÓN N/R-18				18		415,00
	ZC_006_0013-0020	RC	RECIRCULACIÓN N/R-25					25	415,00
	ZC_006_0013-0002	SG	JUNTA SILICONA 8-14		11	14			80,00
	ZC_006_0013-0032	SG	JUNTA SILICONA 18-25				18	25	145,00
	ZC_006_0013-0035	XD	DOSIFICACION EXTRA 11-35		11	14	18	25	320,00
	ZC_006_0015-0003	SSC	SSC MUEBLE INOX N/R-11		11				180,00
	ZC_006_0015-0004 ZC_006_0015-0007	SSF SSC	SSC FRONTAL INOX N/R-11 SSC MUEBLE INOX N/R-14		- 11	14			110,00 200,00
	ZC_006_0015-0008	SSF	SSC FRONTAL INOX N/R-14			14			125,00
MATERIAL DEL MUEBLE	ZC_006_0015-0011	SSC	SSC MUEBLE INOX N/R-18				18		220,00
	ZC_006_0015-0012	SSF	SSC FRONTAL INOX N/R-18				18		140,00
	ZC_006_0015-0015	SSC	SSC MUEBLE INOX N/R-25					25	235,00
	ZC_006_0015-0016	SSF	SSC FRONTAL INOX N/R-25					25	150,00
	ZC_006_0018-0009	NC	NC DESAGÜE NORMALMENT		11				65,00
	ZC_006_0018-0017	NC NC	NC DESAGÜE NORMALMENT			14	40		65,00
OPCIONES DE DESAGÜE	ZC_006_0018-0025 ZC_006_0018-0033	NC NC	NC DESAGÜE NORMALMENT				18	25	65,00 65,00
	ZC_006_0018-0033 ZC_006_0018-0026	DD	DD DOBLE DESAGÜE N/R-18/				18	25	365,00
	ZC_006_0012-0016	CP	CP TRANSFORMACIÓN A CEN		11	14	18	25	65,00
	ZC_006_0012-0017	CT	CT SOLO FICHAS 11-35	Will BETTIGO TT 66	11	14	18	25	190,00
	ZC_006_0012-0018	CA	CA (EUR-GBP) 11-35	EUROPA - UK	11	14	18	25	390,00
	ZC_006_0012-0019	CB	CB (USD-MXN-CAD) 11-35	USA - CANADÁ - MÉXICO	11	14	18	25	390,00
	ZC_006_0012-0020	CC	CC (CNY-TWD-HKD) 11-35	CHINA - TAIWAN - HONG KONG	11	14	18	25	390,00
	ZC_006_0012-0021	CD	CD (TRY-PLN) 11-35	TURQUÍA - POLONIA	11	14	18	25	390,00
FORMA DE PAGO	ZC_006_0012-0022	CE	CE (AUD-NZD-JPY) 11-35	AUSTRALIA - NUEVA ZELANDA- JAPÓN	11	14	18	25	390,00
(MONEDERO)	ZC_006_0012-0023	CF	CF (RUB-ROB-CZK) 11-35	RUSIA - RUMANÍA - CHEQUIA	11	14	18	25	390,00
	ZC_006_0012-0024	CG	CG (MYR-SGD-IDR) I 11-35	MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA	11	14	18	25	390,00
	ZC_006_0012-0025 ZC_006_0012-0026	CH	CH (MYR-SGD-IDR) II 11-35 CI (ARS-CLP-BRL) 11-35	MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA  ARGENTINA - CHILE - BRASIL	11	14	18 18	25 25	390,00
	ZC_006_0012-0027	CJ	CJ (VEF-PEN-COP) 11-35	VENEZUELA - PERÚ - COLOMBIA	11	14	18	25	390,00 390,00
	ZC_006_0012-0027 ZC_006_0012-0028	CK	CK (MAD-DZD-TND) 11-35	MARRUECOS - ARGELIA - TÚNEZ	11	14	18	25	390,00
	ZC_006_0012-0029	CL	CL (KRW-PHP-THB) 11-35	COREA - FILIPINAS - TAILANDIA	11	14	18	25	390,00
	ZC_006_0012-0030	CN	CN (EUR MECANICO) 11-35		11	14	18	25	200,00
	ZC_006_0014-0001	A	A COIN BOX A		11	14	18	25	75,00
	ZC_006_0014-0002	В	B COIN BOX B		11	14	18	25	75,00
	ZC_006_0014-0003	С	C COIN BOX C		11	14	18	25	75,00
	ZC_006_0014-0004	D	D COIN BOX D		11	14	18	25	75,00
CAJA MONEDAS	ZC_006_0014-0005	E	E COIN BOX E		11	14	18	25	75,00
	ZC_006_0014-0006	F	F COIN BOX F		11	14	18	25	75,00
	ZC_006_0014-0007 ZC_006_0014-0008	G H	G COIN BOX G H COIN BOX H		11	14	18 18	25 25	75,00 75,00
	ZC_006_0014-0009	1	I COIN BOX I		11	14	18	25	75,00
	ZC_006_0014-0010	J	J COIN BOX J		11	14	18	25	75,00
	ZC_006_0020-0001	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 08-11		11				0,00
	ZC_006_0020-0002	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 08-11		11				0,00
	ZC_006_0020-0003	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 08-11		11				0,00
	ZC_006_0020-0004	110V 1N 50/60Hz	110V 1N 50/60Hz 08-11		11				0,00
	ZC 006 0020-0005	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 08-11		11				
		440V 3~ (NO N) 50/60 Hz			- 11				300,00
	ZC_006_0020-0006	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 14			14			0,00
	ZC_006_0020-0007	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 14			14			0,00
	ZC 006 0020-0008	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 14			14			0,00
						_			
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0020-0009	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 14			14			300,00
	ZC_006_0020-0010	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 18				18		0,00
	ZC_006_0020-0011	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 18				18		0,00
	ZC_006_0020-0012	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 18				18		0,00
	20_000_0020-0012	230V TN 30/00H2	230V 1N 30/00H2 16				10		0,00
	ZC_006_0020-0013	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 18				18		400,00
	ZC_006_0020-0014	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 25					25	0,00
	ZC_006_0020-0015	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 25					25	0,00
	_5_555_5525 5515					_		_	
	ZC_006_0020-0016	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 25					25	0,00

#### LAVANDERÍA | AUTOSERVICIO

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

Kits disponibles para incorporar a máquinas ya fabricadas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN			MOD	ELOS		P.V.P.
19018632	BASE ANCLAJE N/R-11	Las lavadoras de centrifugado rápido LR deben instalarse	11				55,00
19013631	BASE ANCLAJE N/R-14	ancladas al suelo.  Para ello, Fagor ofrece como opción las bases de anclaje para estas		14			60,00
19013632	BASE ANCLAJE N/R 18	lavadoras LR.			18		65,00
19013633	BASE ANCLAJE N/R-25	El precio de la máquina no incluye a la base de anclaje.				25	70,00
19038354	KIT DOBLE DESAGÜE 3" (externo)	Recomendable para máquinas LR-11 y LR-14	11	14	18	25	505,00
19040866	KIT DOBLE DESAGÜE N/R-18/25/35				18	25	395,00
19034838	KIT DOSIFICACION EXTRA	6 señales extra para dosificación	11	14	18	25	320,00
19068044	KIT IMPRESORA LAVANDERIA		11	14	18	25	370,00
19004570	KIT VAPOR N/R/H-11/14/18	Para transforma una máquina E o HW	11	14	18		670,00
19004571	KIT VAPOR N/R/H-25	a versión Vapor (S)				25	795,00

#### KITS ESPECÍFICOS DE AUTOSERVICIO

		·					
19011224	KIT 100 FICHAS		11	14	18	25	125,00
19035771	KIT DESBLOQUEO AUTOMATICO		11	14	18	25	80,00
19045296	KIT COIN BOX (KEY A)		11	14	18	25	75,00
19045297	KIT COIN BOX (KEY B)		11	14	18	25	75,00
19045298	KIT COIN BOX (KEY C)		11	14	18	25	75,00
19045299	KIT COIN BOX (KEY D)		11	14	18	25	75,00
19045300	KIT COIN BOX (KEY E)		11	14	18	25	75,00
19045301	KIT COIN BOX (KEY F)		11	14	18	25	75,00
19045302	KIT COIN BOX (KEY G)		11	14	18	25	75,00
19045303	KIT COIN BOX (KEY H)		11	14	18	25	75,00
19045304	KIT COIN BOX (KEY I)		11	14	18	25	75,00
19045305	KIT COIN BOX (KEY J)		11	14	18	25	75,00
19059022	KIT MONEDERO NEGRO EUR+GBP	EUROPA - UK	11	14	18	25	390,00
19059023	KIT MONEDERO NEGRO USA+MEX+CAN	USA - CANADÁ - MÉXICO	11	14	18	25	390,00
19059024	KIT MONEDERO NEGRO CNY-TWD-HKD	CHINA - TAIWAN - HONG KONG	11	14	18	25	390,00
19059026	KIT MONEDERO NEGRO TRY-PLN	TURQUÍA - POLONIA	11	14	18	25	390,00
19059025	KIT MONEDERO NEGRO AUD-NZD-JPY	AUSTRALIA - NUEVA ZELANDA- JAPÓN	11	14	18	25	390,00
19059027	KIT MONEDERO NEGRO RUB-ROB-CZK	RUSIA - RUMANÍA - CHEQUIA	11	14	18	25	390,00
19059028	KIT MONEDERO NEGRO MYR-SGD-IDR I (0,5)	MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA	11	14	18	25	390,00
19059033	KIT MONEDERO NEGRO MYR-SGD-IDR II (0,1-0,2-0,5)	MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA	11	14	18	25	390,00
19059029	KIT MONEDERO NEGRO ARS-CLP-BRL	ARGENTINA - CHILE - BRASIL	11	14	18	25	390,00
19059030	KIT MONEDERO NEGRO VEF-PEN-COP	VENEZUELA - PERÚ - COLOMBIA	11	14	18	25	390,00
19059031	KIT MONEDERO NEGRO MAD-DZD-TND	MARRUECOS - ARGELIA - TÚNEZ	11	14	18	25	390,00
19059032	KIT MONEDERO NEGRO KRW-PHP-THB	COREA - FILIPINAS - TAILANDIA	11	14	18	25	390,00
19059034	KIT MONEDERO NEGRO MECÁNICO FICHAS		11	14	18	25	190,00
19059035	KIT MONEDERO NEGRO MECÁNICO EUR		11	14	18	25	200,00
19059735	KIT CENTRAL DE PAGO		11	14	18	25	65,00

## CENTRIFUGADO ESTÁNDAR FACTOR G = 200



Ω1

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 - 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
- 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
- Sistema de ayuda a la carga "LOADING AID", entrada de agua y control de giro para cargar la
- 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	CÓD	IGO (*)	CAPAC	DIDAD KG	TAMBO	OR	PUERTA	CENTRIFU	JGADO	CALE	NTAMIENTO	VOLT	POT. ELÉC.	DIMENSIONES	P.V.P. (*)
MODELO	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	Е	6 kW	Т	6,25	719x684x1.158	4.500,00
LN-11 TP2 HW	19061848	18002000	11	10	620x330	100	373	759	200	HW		М	1,10	719x684x1.158	4.455,00
LN-14 TP2 E	19058459	18001874	14	13	620x430	130	373	759	200	E	9 kW	Т	9,50	719x830x1.158	5.285,00
LN-14 TP2 HW	19061850	18001998	14	13	620x430	130	373	759	200	HW		М	1,10	719x830x1.158	5.230,00
LN-18 TP2 E	19058458	18001873	20	18	700x470	180	460	714	200	Е	12 kW	Т	12,75	788x840x1.307	6.240,00
LN-18 TP2 HW	19061852	18001996	20	18	700x470	180	460	714	200	HW		М	2,20	788x840x1.307	6.180,00
LN-25 TP2 E	19058457	18001872	28	25	770x530	250	460	682	200	E	18 kW	V	19,00	884x1.011x1.307	8.100,00
LN-25 TP2 HW	19061854	18001994	28	25	770x530	250	460	682	200	HW		М	3,00	884x1.011x1.307	8.010,00
LN-35 TP2 E	19058455	18001871	39	35	860x602	350	560	644	200	Е	21 kW	V	22,00	979x1.066x1.411	11.475,00
LN-35 TP2 HW	19061856	18001992	39	35	860x602	350	560	644	200	HW		М	4,00	979x1.066x1.411	11.365,00
LN-60 TP2 E	19058403	18001855	67	60	1.048x684	600	560	505	200	E	28,8 kW	Х	31,30	1.225x1.279x1.640	20.205,00
LN-60 TP2 HW	19061903	18001942	67	60	1.048x684	600	560	505	200	HW		Х	5,50	1.225x1.279x1.640	20.095,00

(\*): 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.

X: Modelo 400 V 3N.

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 ~ 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			MOD	ELOS			P.V.P.
	ZC_006_0013-0001	RD	PUERTA APERTURA CONT	RARIA	11	14	18	25	35	60	0,00
	ZC_006_0013-0003	UD	DESBLOQUEO AUTOMATIC	00	11	14	18	25	35	60	80,00
	ZC_006_0013-0005	TR	TROPICALIZADO		11	14	18	25	35	60	80,00
	ZC_006_0013-0010	PR	IMPRESORA		11	14	18	25	35	60	220,00
	ZC_006_0013-0012	TK	100 FICHAS		11	14	18	25	35	60	125,00
	ZC_006_0013-0014	RC	RECIRCULACIÓN N/R-11		11						415,00
	ZC_006_0013-0016	RC	RECIRCULACIÓN N/R-14			14					415,00
ACCESORIOS	ZC_006_0013-0018	RC	RECIRCULACIÓN N/R-18				18				415,00
	ZC_006_0013-0020	RC	RECIRCULACIÓN N/R-25					25			415,00
	ZC_006_0013-0022	RC	RECIRCULACIÓN N/R-35						35		415,00
	ZC_006_0013-0025	RC	RECIRCULACIÓN N-60							60	415,00
	ZC_006_0013-0002	SG	JUNTA SILICONA 8-14		11	14					80,00
	ZC_006_0013-0032	SG	JUNTA SILICONA 18-25				18	25			145,00
	ZC_006_0013-0035	XD	DOSIFICACION EXTRA 11-	35	11	14	18	25	35		320,00
	ZC_006_0013-0036	XD	DOSIFICACION EXTRA 45-	120						60	320,00
	ZC_006_0015-0003	SSC	SSC MUEBLE INOX N/R-11		11						180,00
	ZC_006_0015-0004	SSF	SSC FRONTAL INOX N/R-1	1	11						110,00
	ZC_006_0015-0007	SSC	SSC MUEBLE INOX N/R-14	1		14					200,00
	ZC_006_0015-0008	SSF	SSC FRONTAL INOX N/R-1	4		14					125,00
	ZC_006_0015-0011	SSC	SSC MUEBLE INOX N/R-18	1			18				220,00
MATERIAL DEL MUEBLE	ZC_006_0015-0012	SSF	SSC FRONTAL INOX N/R-1	8			18				140,00
MAIERIAL DEL MUEBLE	ZC_006_0015-0015	SSC	SSC MUEBLE INOX N/R-25	i				25			235,00
	ZC_006_0015-0016	SSF	SSC FRONTAL INOX N/R-2	5				25			150,00
	ZC_006_0015-0019	SSC	SSC MUEBLE INOX N/R-35	;					35		275,00
	ZC_006_0015-0020	SSF	SSC FRONTAL INOX N/R-3	5					35		165,00
	ZC_006_0015-0023	SSC	SSC MUEBLE INOX N-60							60	375,00
	ZC_006_0015-0024	SSF	SSC FRONTAL INOX N-60							60	230,00
	ZC_006_0018-0009	NC	NC DESAGÜE NORMALME	NTE CERRADO N/R-11	11						65,00
	ZC_006_0018-0017	NC	NC DESAGÜE NORMALME	NTE CERRADO N/R-14		14					65,00
	ZC_006_0018-0025	NC	NC DESAGÜE NORMALME	NTE CERRADO N/R-18			18				65,00
_	ZC_006_0018-0026	DD	DD DOBLE DESAGÜE N/R-	18/25/35			18	25	35		395,00
OPCIONES DE DESAGÜE	ZC_006_0018-0033	NC	NC DESAGÜE NORMALME	NTE CERRADO N/R-25				25			65,00
	ZC_006_0018-0041	NC	NC DESAGÜE NORMALME	NTE CERRADO N/R-35					35		65,00
	ZC_006_0018-0053	NC	NC DESAGÜE NORMALME	NTE CERRADO N-60						60	65,00
	ZC_006_0018-0054	DD	DD DOBLE DESAGÜE N-60							60	420,00
	ZC_006_0012-0016	СР	CP TRANSFORMACIÓN A O	CENTRAL DE PAGO 11-35	11	14	18	25	35	60	65,00
	ZC_006_0012-0017	СТ	CT SOLO FICHAS 11-35		11	14	18	25	35	60	190,00
	ZC_006_0012-0018	CA	CA (EUR-GBP) 11-35	EUROPA - UK	11	14	18	25	35	60	390,00
	ZC 006 0012-0019	СВ		USA - CANADÁ - MÉXICO	11	14	18	25	35	60	390,00
	ZC_006_0012-0020	СС	CC (CNY-TWD-HKD) 11-35	CHINA - TAIWAN - HONG KONG	11	14	18	25	35	60	390,00
	ZC 006 0012-0021	CD	CD (TRY-PLN) 11-35	TURQUÍA - POLONIA	11	14	18	25	35	60	390,00
	ZC_006_0012-0022	CE	CE (AUD-NZD-JPY) 11-35	AUSTRALIA - NUEVA ZELANDA- JAPÓN	11	14	18	25	35	60	390,00
FORMA DE PAGO	ZC_006_0012-0023	CF	CF (RUB-ROB-CZK) 11-35	RUSIA - RUMANÍA - CHEQUIA	11	14	18	25	35	60	390,00
	ZC_006_0012-0024	CG	CG (MYR-SGD-IDR) I 1-35	MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA	11	14	18	25	35	60	390,00
	ZC_006_0012-0025	СН	CH (MYR-SGD-IDR) II 1-35		11	14	18	25	35	60	390,00
	ZC_006_0012-0026	CI	CI (ARS-CLP-BRL) 11-35	ARGENTINA - CHILE - BRASIL	11	14	18	25	35	60	390,00
	ZC_006_0012-0027	CJ	CJ (VEF-PEN-COP) 11-35	VENEZUELA - PERÚ - COLOMBIA	11	14	18	25	35	60	390,00
	ZC_006_0012-0028	CK	CK (MAD-DZD-TND) 11-35	,	11	14	18	25	35	60	390,00
	ZC_006_0012-0029	CL		COREA - FILIPINAS - TAILANDIA	11	14	18	25	35	60	390,00
	ZC_006_0012-0030	CN	CN (EUR MECANICO) 11-3		11	14	18	25	35	60	200,00
	ZC_006_0014-0001	A	A COIN BOX A		11	14	18	25	35	60	75,00
	ZC_006_0014-0001	В	B COIN BOX B		11	14	18	25	35	60	75,00
	ZC_006_0014-0002 ZC_006_0014-0003	С	C COIN BOX C		11	14	18	25	35	60	75,00
	ZC_006_0014-0003 ZC_006_0014-0004	D	D COIN BOX D		11	14	18	25	35	60	75,00
							18				
CAJA MONEDAS	ZC_006_0014_0006	E	E COIN BOX E		11	14	_	25	35	60	75,00
	ZC_006_0014-0006	F	F COIN BOX F		11	14	18	25	35	60	75,00
	ZC_006_0014-0007	G	G COIN BOX G		11	14	18	25	35	60	75,00
	ZC_006_0014-0008	Н	H COIN BOX H		11	14	18	25	35	60	75,00
	ZC_006_0014-0009	<u> </u>	I COIN BOX I		11	14	18	25	35	60	75,00
	ZC_006_0014-0010	J	J COIN BOX J		11	14	18	25	35	60	75,00

#### LAVANDERÍA | AUTOSERVICIO

NOMBRE DE CARACTERISTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN			MOD	ELOS			P.V.P.
	ZC_006_0020-0001	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 08-11	11						0,00
	ZC_006_0020-0002	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 08-11	11						0,00
	ZC_006_0020-0003	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 08-11	11						0,00
	ZC_006_0020-0004	110V 1N 50/60Hz	110V 1N 50/60Hz 08-11	11						0,00
	ZC_006_0020-0005	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 08-11	11						300,00
	ZC_006_0020-0006	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 14		14					0,00
	ZC_006_0020-0007	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 14		14					0,00
	ZC_006_0020-0008	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 14		14					0,00
	ZC_006_0020-0009	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 14		14					300,00
	ZC_006_0020-0010	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 18			18				0,00
	ZC_006_0020-0011	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 18			18				0,00
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0020-0012	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 18			18				0,00
OPCIONES DE VOLIAJE	ZC_006_0020-0013	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 18			18				400,00
	ZC_006_0020-0014	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 25				25			0,00
	ZC_006_0020-0015	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 25				25			0,00
	ZC_006_0020-0016	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 25				25			0,00
	ZC_006_0020-0017	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 25				25			400,00
	ZC_006_0020-0032	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 35					35		0,00
	ZC_006_0020-0033	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 35					35		0,00
	ZC_006_0020-0034	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 35					35		0,00
	ZC_006_0020-0035	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 35					35		300,00
	ZC_006_0020-0025	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 60						60	0,00
	ZC_006_0020-0026	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 60						60	0,00
	ZC_006_0020-0028	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 60						60	360,00

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

Kits disponibles para incorporar a máquinas ya fabricadas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN				MOD	ELOS			P.V.P.
19018632	BASE ANCLAJE N/R-11	Las lavadoras de centrifugado estándar LN	11						55,00
19013631	BASE ANCLAJE N/R-14	deben instalarse ancladas al suelo.		14					60,00
19013632	BASE ANCLAJE N/R 18	Para ello, Fagor ofrece como opción las			18				65,00
19013633	BASE ANCLAJE N/R-25	bases de anclaje para estas lavadoras LN.				25			70,00
19013634	BASE ANCLAJE N-35	El precio de la máquina no incluye					35		70,00
19034831	BASE ANCLAJE N-60	a la base de anclaje.						60	75,00
19038354	KIT DOBLE DESAGÜE 3" (externo)	Recomendable para máquinas LN-11 y LN-14	11	14	18	25	35	60	505,00
19040866	KIT DOBLE DESAGÜE N/R-18/25/35				18	25	35		395,00
19035697	KIT DOBLE DESAGÜE N-60							60	420,00
19034838	KIT DOSIFICACION EXTRA	6 señales extra para dosificación	11	14	18	25	35	60	320,00
19068044	KIT IMPRESORA LAVANDERIA		11	14	18	25	35	60	370,00
19004570	KIT VAPOR N/R/H-11/14/18		11	14	18				670,00
19004571	KIT VAPOR N/R/H-25	Para transforma una máguina E o HW				25			795,00
19019013	KIT VAPOR N/R-35	a versión Vapor (S)					35		820,00
19035698	KIT VAPOR N-60							60	850,00
	VITO EQD	ECÍFICOS DE AUTOSERVICIO							
		LOI 1003 DE AOTOSEI WOIO							
19011224	KIT 100 FICHAS		11	14	18	25	35	60	125,00
19035771	KIT DESBLOQUEO AUTOMATICO		11	14	18	25	35	60	80,00
19045296	KIT COIN BOX (KEY A)		11	14	18	25	35	60	75,00
19045297	KIT COIN BOX (KEY B)		11	14	18	25	35	60	75,00
19045298	KIT COIN BOX (KEY C)		11	14	18	25	35	60	75,00
19045299	KIT COIN BOX (KEY D)		11	14	18	25	35	60	75,00
19045300	KIT COIN BOX (KEY E)		11	14	18	25	35	60	75,00
19045301	KIT COIN BOX (KEY F)		11	14	18	25	35	60	75,00
19045302	KIT COIN BOX (KEY G)		11	14	18	25	35	60	75,00
19045303	KIT COIN BOX (KEY H)		11	14	18	25	35	60	75,00
19045304	KIT COIN BOX (KEY I)		11	14	18	25	35	60	75,00
19045305	KIT COIN BOX (KEY J)		11	14	18	25	35	60	75,00
19059022	KIT MONEDERO NEGRO EUR+GBP	EUROPA - UK	11	14	18	25	35	60	390,00
19059023	KIT MONEDERO NEGRO USA+MEX+CAN	USA - CANADÁ - MÉXICO	11	14	18	25	35	60	390,00
19059024	KIT MONEDERO NEGRO CNY-TWD-HKD	CHINA - TAIWAN - HONG KONG	11	14	18	25	35	60	390,00
19059026	KIT MONEDERO NEGRO TRY-PLN	TURQUÍA - POLONIA	11	14	18	25	35	60	390,00
19059025	KIT MONEDERO NEGRO AUD-NZD-JPY	AUSTRALIA - NUEVA ZELANDA- JAPÓN	11	14	18	25	35	60	390,00
19059027	KIT MONEDERO NEGRO RUB-ROB-CZK	RUSIA - RUMANÍA - CHEQUIA	11	14	18	25	35	60	390,00
19059028	KIT MONEDERO NEGRO MYR-SGD-IDR I (0,5)	MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA	11	14	18	25	35	60	390,00
19059033	KIT MONEDERO NEGRO MYR-SGD-IDR II (0,1-0,2-0,5)	MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA	11	14	18	25	35	60	390,00
19059029	KIT MONEDERO NEGRO ARS-CLP-BRL	ARGENTINA - CHILE - BRASIL	11	14	18	25	35	60	390,00
19059030	KIT MONEDERO NEGRO VEF-PEN-COP	VENEZUELA - PERÚ - COLOMBIA	11	14	18	25	35	60	390,00
19059031	KIT MONEDERO NEGRO MAD-DZD-TND	MARRUECOS - ARGELIA - TÚNEZ	11	14	18	25	35	60	390,00
19059032	KIT MONEDERO NEGRO KRW-PHP-THB	COREA - FILIPINAS - TAILANDIA	11	14	18	25	35	60	390,00
19059034	KIT MONEDERO NEGRO MECÁNICO FICHAS		11	14	18	25	35	60	190,00
19059035	KIT MONEDERO NEGRO MECÁNICO EUR		11	14	18	25	35	60	200,00
19059035									

## 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 Gren 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

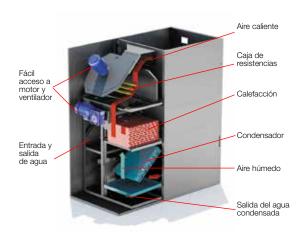
11 - 16 - 23 kg

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.







#### 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				CAPACIDAD kg		TAMBOR		F	OTENC	IA kW	(*)		DIMENSIONES	P.V.P. (€)	
(#)	ESTÁNDAR	CON OPCIONES	(1:18)	(1:22)	kg/h	litros	Ø (mm)	Compresor	Motor	Motor Ventil. Total (*)		(*)	mm	(€)	
SR-11 MP-A HE	19034598	18000571	12	11	12	210	574	3,80	0,25	0,55	4,60	Т	785x1.315x1.694	11.100,00	
SR-16 MP-A HE	19034599	18000572	18	17	18	330	574	3,80	0,25	0,55	4,60	Т	785x1.585x1.694	11.400,00	
SR-23 MP-A HE	19034600	18001821	26	21	46	460	574	3,80	0,25	0,55	4,60	Т	890x1.720x1.812	12.400,00	

<sup>(\*\*):</sup> 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 CARACTERISTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	ı	MODELO	S	P.V.P.
	ZC_006_0002-0011	SSC	SSC Mueble HP 210	11			720,00
	ZC_006_0002-0012	SSC	SSC Mueble HP 330		16		720,00
INOX		SSC	SSC Mueble HP 460			23	935,00
	ZC_006_0002-0020	SSF	SSF Frente 210/330	11	16		290,00
		SSF	SSF Frente 460			23	385,00
PUERTA CONTRARIA	ZC_006_0001_0001	RD	RD Puerta contraria 210-660	11	16	23	0,00
SISTEMA ANTIINCENDIOS	ZC_006_0004-0001	FEX	FEX Anti-incendios 210/330	11	16		135,00
3ISTEINIA AINTIINCENDIOS	ZC_006_0004-0002	FEX	FEX Anti-incendios 460/550			23	135,00
	ZC_006_0006-0011	WB	WB-Embalaje madera HP 210	11			295,00
EMBALAJE DE MADERA	ZC_006_0006-0012	WB	WB-Embalaje madera HP 330		16		300,00
	ZC_006_0006-0012	WB	WB-Embalaje madera HP 460			23	335,00
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0008-0095		400V 3~ 50 Hz 210-900/STACK	11	16	23	505,00

# SECADORAS GREEN EVOLUTION

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.



SR-35 MP-A E + MONEDERO

#### 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

	CÓI	DIGO (**)	CAPAC	IDAD KG	PRODUCCIÓN	TAMBOR	PUERTA		POTENCI	A KW (*)		DIMENSIONES	P.V.P. (**)
MODELO (#)	ESTÁNDAR	CON OPCIONES	(1:18)	(1:22)	kg/h	LITROS	Ø (mm)	CALENTA	AMIENTO	TOTAL ELÉC	TRICA	mm	ESTÁNDAR
SR-11 MP-A E	19034551	18000547	12	10	27	210	574	ELEC	12	12,85	٧	785x840x1.694	4.285,00
SR-11 MP-A G	19034556	18000552	12	10	27	210	574	GAS	20,5	0,85	М	785x840x1.694	4.390,00
SR-16 MP-A E	19034552	18000548	18	15	43	330	574	ELEC	18	18,85	٧	785x1.110x1.694	4.560,00
SR-16 MP-A G	19034557	18000553	18	15	43	330	574	GAS	20,5	0,85	М	785x1.110x1.694	4.665,00
SR-23 MP-A E	19034553	18000549	26	21	60	460	574	ELEC	24	25,17	٧	890x1.245x1.812	5.340,00
SR-23 MP-A G	19034558	18000554	26	21	60	460	574	GAS	31	1,17	М	890x1.245x1.812	5.445,00
SR-28 MP-A E	19034554	18000550	31	25	72	550	802	ELEC	30	31,35	V	985x1.054x1.946	5.865,00
SR-28 MP-A G	19034559	18000555	31	25	72	550	802	GAS	41	1,35	М	985x1.054x1.946	5.970,00
SR-35 MP-A E	19034555	18000551	37	30	86	660	802	ELEC	36	37,35	٧	985x1.210x1.946	6.155,00
SR-35 MP-A G	19034560	18000556	37	30	86	660	802	GAS	41	1,35	М	985x1.210x1.946	6.265,00

(\*\*): 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

MODEL O (II)	CÓI	DIGO (**)	CAPAC	IDAD KG	PRODUCCIÓN	TAMBOR	PUERTA		POTENC	IA KW (*)		DIMENSIONES	P.V.P. (**)
MODELO (#)	ESTÁNDAR	CON OPCIONES	(1:18)	(1:22)	kg/h	LITROS	Ø (mm)	CALEN	TAMIENTO	TOTAL ELÉ	CTRICA	mm	ESTÁNDAR
SR-2-11 MP-A E	19034576	18000561	24	20	42	210	574	ELEC	2x12,00	25,1	V	785x930x1.980	8.480,00
SR-2-11 MP-A G	19034583	18000562	24	20	42	210	574	GAS	2x20,50	1,1	М	785x930x1.980	8.630,00
SR-2-16 MP-A E	19034580	18000563	36	30	66	330	574	ELEC	2x12,00	25,1	V	785x1.200x1.980	8.790,00
SR-2-16 MP-A G	19034588	18000564	36	30	66	330	574	GAS	2x20,50	1,1	М	785x1.200x1.980	8.945,00
SR-2-11 MP-A 1 E	19034577	18000565	24	20	42	210	574	ELEC	2x12,00	25,1	V	785x930x1.980	8.645,00
SR-2-11 MP-A 1 G	19034585	18000566	24	20	42	210	574	GAS	2x20,50	1,1	М	785x930x1.980	8.795,00
SR-2-16 MP-A 1 E	19034581	18000567	36	30	66	330	574	ELEC	2x12,00	25,1	V	785x1.200x1.980	8.960,00
SR-2-16 MP-A 1 G	19034589	18000568	36	30	66	330	574	GAS	2x20,50	1,1	М	785x1.200x1.980	9.110,00

- (\*\*): 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 $\mathbf{MP}$

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	\	ERSION	IES Y M	ODELO	s	P.V.P.
	ZC_006_0002-0001	SSC	SSC Mueble 210	11					720,00
	ZC_006_0002-0002	SSC	SSC Mueble 330		16				720,00
	ZC_006_0002-0003	SSC	SSC Mueble 460			23			935,00
	ZC_006_0002-0004	SSC	SSC Mueble 550				28		1.080,00
INOX	ZC_006_0002-0005	SSC	SSC Mueble 660					35	1.080,00
	ZC_006_0002-0020	SSF	SSF Frente 210/330	11	16				290,00
	ZC_006_0002-0021	SSF	SSF Frente 460			23			385,00
	ZC_006_0002-0022	SSF	SSF Frente 550/660				28	35	480,00
PUERTA CONTRARIA	ZC_006_0001_0001	RD	RD Puerta contraria 210-660	11	16	23	28	35	0,00
DUEDTA DODI E ODIOTAL	ZC_006_0003-0001	DG	DG Puerta 210 hasta 460	11	16	23			85,00
PUERTA DOBLE CRISTAL	ZC_006_0003-0002	DG	DG Puerta 550 hasta 1500				28	35	130,00
	ZC_006_0004-0001	FEX	FEX Anti-incendios 210/330	11	16				135,00
SISTEMA ANTI INCENDIOS	ZC_006_0004-0002	FEX	FEX Anti-incendios 460/550			23	28		135,00
	ZC_006_0004-0003	FEX	FEX Anti-incendios 660					35	135,00
CONTROL DE HUMEDAD	ZC_006_0005-0001	IMC	IMC-Control humedad inteligent	11	16	23	28	35	495,00
	ZC_006_0007-0001	LPB	LPB Baja presión 210/330	11 S	16 S				525,00
BATERÍA DE VAPOR	ZC_006_0007-0002	LPB	LPB Baja presión 460			23 S			890,00
	ZC_006_0007-0003	LPB	LPB Baja presión 550/660				28 S	35 S	1.955,00
	ZC_006_0006-0001	WB	WB-Embalaje madera 210	11					240,00
	ZC_006_0006-0002	WB	WB-Embalaje madera 330		16				250,00
EMBALAJE NO ESTÁNDAR	ZC_006_0006-0003	WB	WB-Embalaje madera 460			23			275,00
	ZC_006_0006-0004	WB	WB-Embalaje madera 550				28		305,00
	ZC_006_0006-0005	WB	WB-Embalaje madera 660					35	320,00
	ZC_006_0008-0001	400V 3N 50 Hz	400V 3N 50 Hz	11 E	16 E	23 E	28 E	35 E	0,00
	ZC_006_0008-0005	400V 3N 60 Hz	400V 3N 60 Hz 210-660	11 E	16 E	23 E	28 E	35 E	240,00
	ZC_006_0007-0078		230V 1N 50 Hz G/V	11 G/S	11 G/S	23 G/S	28 G/S	35 G/S	0,00
	ZC_006_0008-0080	230V 1N 50 Hz	230V 1N 50 Hz 210 E	11 E					385,00
	ZC_006_0008-0085		230V 1N 60 Hz 210-660 G/V	11 G/S	11 G/S	23 G/S	28 G/S	35 G/S	225,00
	ZC_006_0008-0090	- 230V 1N 60 Hz	230V 1N 60 Hz 210 E /STACK G	11 E					480,00
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0008-0025		230V 3~ 50 Hz 210-330 E	11 E	16 E				155,00
	ZC_006_0008-0035	- 230-3~ 50 Hz	230V 3~ 50 Hz 460-660 E			23 E	28 E	35 E	345,00
	ZC_006_0008-0045	222 2 2211	230V 3~ 60 Hz 210-330 E	11 E	16 E				370,00
	ZC_006_0008-0050	- 230-3~ 60 Hz	230V 3~ 60 Hz 460-660 E			23 E	28 E	35 E	540,00
	ZC_006_0008-0095	400V 3~ 50 Hz	400V 3~ 50 Hz 210-900/STACK	11	16	23	28	35	505,00
	ZC_006_0008-0105		440/480V 3~ 60 Hz 210-330	11	16				555,00
	ZC_006_0008-0115	MARINE 440/480V 3~ 60 Hz	440/480V 3~ 60 Hz 460-660			23	28	35	890,00

#### 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 CARACTERISTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	MOD	ELOS	P.V.P.
	ZC_006_0002-0009	SSC	SSC Mueble 210	2-11		850,00
INOX	ZC_006_0002-0010	SSC	SSC Mueble 330		2-16	850,00
	ZC_006_0002-0024	SSF	SSF Frente 210/330	2-11	2-16	300,00
PUERTA CONTRARIA	ZC_006_0001_0001	RD	RD Puerta contraria 210-660	2-11	2-16	0,00
PUERTA DOBLE CRISTAL	ZC_006_0003-0001	DG	DG Puerta 210 hasta 460	2-11	2-16	2 x 85,00
CONTROL DE HUMEDAD	ZC_006_0005-0002	IMC	IMC-Control humedad inteligent	2-11	2-16	2 x 495,00
EMBALAJE NO ESTÁNDAR	ZC_006_0006-0009	WB	WB-Embalaje madera Stack-210	2-11		305,00
EMBALAJE NO ESTANDAR	ZC_006_0006-0010	WB	WB-Embalaje madera Stack-330		2-16	320,00
	ZC_006_0008-0001	400V 3N 50 Hz	400V 3N 50 Hz	2-11 E	2-16 E	0,00
	ZC_006_0008-0010	400V 3N 60 Hz	400V 3N 60 Hz STACK	2-11	2-16	480,00
	ZC_006_0007-0078	230V 1N 50 Hz	230V 1N 50 Hz G/V	2-11 G	2-16 G	0,00
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0008-0090	230V 1N 60 Hz	230V 1N 60 Hz 210 E/STACK G	2-11 G	2-16 G	480,00
	ZC_006_0008-0025	230V 3~ 50 Hz	230V 3~ 50 Hz 210-330 E	2-11 E	2-16 E	155,00
	ZC_006_0008-0075	230V 3~ 60 Hz	230V 3~ 60 Hz STACK E	2-11 E	2-16 E	370,00
	ZC_006_0008-0095	400V 3~ 50 Hz	400V 3~ 50 Hz 210-900/STACK	2-11	2-16	505,00

#### 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	390,00
19034827	KIT MONEDERO 2015 ARS-CLP-BRL	Para Argentina, Chile y Brasil	390,00
19034824	KIT MONEDERO 2015 AUD-NZD-JPY	Para Australia, Nueva Zelanda y Japón	390,00
19034822	KIT MONEDERO 2015 CNY-TWD-HKD	Para China, Taiwan y Hong Kong	390,00
19034829	KIT MONEDERO 2015 MAD-DZD-TND	Para Marruecos, Argelia, Túnez	390,00
19034826	KIT MONEDERO 2015 MYR-SGD-IDR	Para Malasia, Singapur e Indonesia	390,00
19034825	KIT MONEDERO 2015 RUB-ROB-CZK	Para Rusia, Rumania y Chequia	390,00
19034823	KIT MONEDERO 2015 TRY-PLN	Para Turquía y Polonia	390,00
19034821	KIT MONEDERO 2015 USD-MXN-CAD	Para USA, Canadá y México	390,00
19034828	KIT MONEDERO 2015 VEF-PEN-COP	Para Venezuela, Perú, Colombia	390,00
19035753	KIT MONEDERO 2015 KOR-THL-PHL	Para Corea, Tailandia y Filipinas	390,00
19011224	KIT 100 FICHAS	Kit 100 fichas para autoservicio	125,00
19045233	KIT FICHERO	Para fichas de autoservicio	190,00
19045296	KIT CAJA MONEDERO-FICHERO	Incorpora una llave del tipo "A"	75,00
19045297	KIT CAJA MONEDERO-FICHERO	Incorpora una llave del tipo "B"	75,00
19045298	KIT CAJA MONEDERO-FICHERO	Incorpora una llave del tipo "C"	75,00
19045299	KIT CAJA MONEDERO-FICHERO	Incorpora una llave del tipo "D"	75,00
19045300	KIT CAJA MONEDERO-FICHERO	Incorpora una llave del tipo "E"	75,00
19045301	KIT CAJA MONEDERO-FICHERO	Incorpora una llave del tipo "F"	75,00
19045302	KIT CAJA MONEDERO-FICHERO	Incorpora una llave del tipo "G"	75,00
19045303	KIT CAJA MONEDERO-FICHERO	Incorpora una llave del tipo "H"	75,00
19045304	KIT CAJA MONEDERO-FICHERO	Incorpora una llave del tipo "l"	75,00
19045305	KIT CAJA MONEDERO-FICHERO	Incorpora una llave del tipo "J"	75,00



# 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 COFIGURABLE: 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	CÓDIGO 18	DESAGÜE	CALEFACCIÓN	CAPACIDAD	VELOC	CIDAD	POTE	NCIA*	DIMENSIONES	P.V.P.
MODELO	(ESTÁNDAR)	(CON OPCIONES)	DESAGUE	CALEFACCION	kg	r.p.m.	G	(kW)	(V)	(mm)	(€)
LAP-08 TP2 E V	19053089	18001733	Válvula	Eléctrica	8	1.250	450	6,25	Т	680x698x1.040	3.650,00
LAP-08 TP2 E P	19053091	18001734	Bomba	Eléctrica	8	1.250	450	6,25	Т	680x698x1.040	3.550,00
LAP-08 TP2 HW V	19053094	18001735	Válvula	Agua caliente	8	1.250	450	0,75	М	680x698x1.040	3.600,00
LAP-08 TP2 HW P	19053095	18001736	Bomba	Agua caliente	8	1.250	450	0,75	М	680x698x1.040	3.500,00
LAP-10 TP2 E V	19052197	18001690	Válvula	Eléctrica	10	1.250	450	6,25	Т	680x742x1.040	3.750,00
LAP-10 TP2 E P	19053083	18001730	Bomba	Eléctrica	10	1.250	450	6,25	Т	680x742x1.040	3.650,00
LAP-10 TP2 HW V	19053085	18001731	Válvula	Agua caliente	10	1.250	450	0,75	М	680x742x1.040	3.700,00
LAP-10 TP2 HW P	19053088	18001732	Bomba	Agua caliente	10	1.250	450	0,75	М	680x742x1.040	3.600,00

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 ${f LAP}$ 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 CARACTERISTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	MOD	ELOS	P.V.P.
	ZC_006_0013-0001		PUERTA APERTURA CONTRARIA	08	10	0,00
	ZC_006_0013-0003	UD	DESBLOQUEO AUTOMATICO	08	10	80,00
ACCESORIOS	ZC_006_0013-0005	TR	TROPICALIZADO	08	10	80,00
ACCESORIOS	ZC_006_0013-0012	TK	100 FICHAS	08	10	125,00
	ZC_006_0013-0002	SG	JUNTA SILICONA 8-14	08	10	80,00
	ZC_006_0013-0004	XD	DOSIFICACION EXTRA 8-10	08	10	320,00
MATERIAL DEL MUEBLE	ZC_006_0015-0001	SSC	SSC MUEBLE INOX 8-10	08	10	140,00
	ZC_006_0018-0001	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO 8-10	08 V	10 V	30,00
OPCIONES DESAGÜE	ZC_006_0018-0002	DD	DD DOBLE DESAGÜE 8-10	08 V	10 V	220,00
	ZC_006_0018-0003	Р	P BOMBA 8-10	08	10	210,00
	ZC_006_0020-0001	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 08-11	08 E	10 E	0,00
	ZC_006_0020-0002	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 08-11	08 E	10 E	0,00
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0020-0003	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 08-11	08	10	0,00
	ZC_006_0020-0004	110V 1N 50/60Hz	110V 1N 50/60Hz 08-11	08 HW	10 HW	500,00
	ZC_006_0020-0005	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 08-10	08	10	350,00

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

Kits disponibles para incorporar a máquinas ya fabricadas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MOD	ELOS	P.V.P.
12164674	JUNTA PUERTA SILICONA 8/10/11/14	08	10	80,00
19035771	KIT DESBLOQUEO AUTOMATICO	08	10	80,00
19044811	KIT ZOCALO 8/10 SKINPLATE	08	10	230,00
19056125	KIT ZOCALO MOPAS 8/10 SKINPLATE	08	10	645,00
19056126	KIT ZOCALO RECUPERADOR DE AGUA 8/10 SKINPLATE	08	10	900,00
19056123	KIT BOMBA DESAGÜE 8/10	08	10	210,00
19056122	KIT DOBLE DESAGÜE 8/10 (Valvula+Bomba)	08	10	220,00

#### 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.

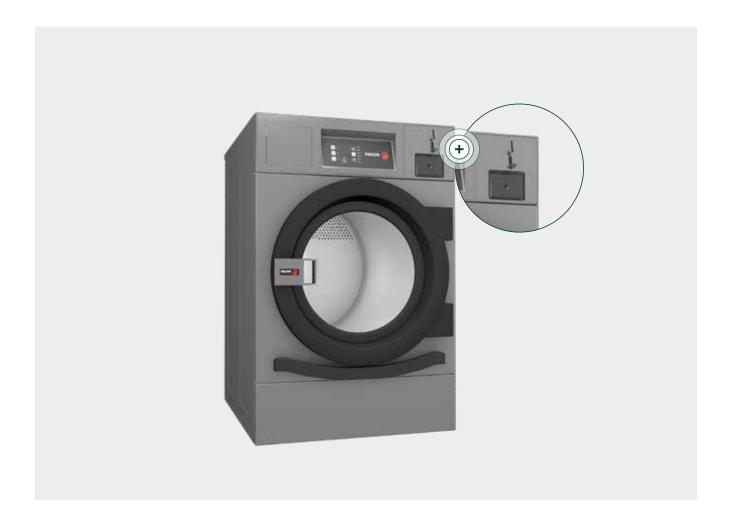
NOMBRE DE CARACTERISTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DE	SCRIPCIÓN	MOD	ELOS	P.V.P.
	ZC_006_0012-0001	CP	CP TRANSFORMACIÓN CEN	TRAL DE PAGO 8-10	08	10	65,00
	ZC_006_0012-0002	CT	CT SOLO FICHAS 8-10			10	190,00
	ZC_006_0012-0003	CA	CA (EUR-GBP) 8-10	EUROPA - UK	08	10	390,00
	ZC_006_0012-0004	СВ	CB (USD-MXN-CAD) 8-10	USA - CANADÁ - MÉXICO	08	10	390,00
	ZC_006_0012-0005	CC	CC (CNY-TWD-HKD) 8-10	CHINA - TAIWAN - HONG KONG	08	10	390,00
	ZC_006_0012-0006	CD	CD (TRY-PLN) 8-10	TURQUÍA - POLONIA	08	10	390,00
	ZC_006_0012-0007	CE	CE (AUD-NZD-JPY) 8-10	AUSTRALIA - NUEVA ZELANDA- JAPÓN	08	10	390,00
FORMA DE PAGO	ZC_006_0012-0008	CF	CF (RUB-ROB-CZK) 8-10	RUSIA - RUMANÍA - CHEQUIA	08	10	390,00
	ZC_006_0012-0009	CG	CG (MYR-SGD-IDR) I 8-10	MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA	08	10	390,00
	ZC_006_0012-0010	CH	CH (MYR-SGD-IDR) II 8-10	MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA	08	10	390,00
	ZC_006_0012-0011	CI	CI (ARS-CLP-BRL) 8-10	ARGENTINA - CHILE - BRASIL	08	10	390,00
	ZC_006_0012-0012	CJ	CJ (VEF-PEN-COP) 8-10	VENEZUELA - PERÚ - COLOMBIA	08	10	390,00
	ZC_006_0012-0013	CK	CK (MAD-DZD-TND) 8-10	MARRUECOS - ARGELIA - TÚNEZ	08	10	390,00
	ZC_006_0012-0014	CL	CL (KRW-PHP-THB) 8-10	COREA - FILIPINAS - TAILANDIA	08	10	390,00
	ZC_006_0012-0015	CN	CN (EUR MECANICO) 8-10		08	10	200,00
	ZC_006_0014-0001	A	A COIN BOX A		08	10	75,00
	ZC_006_0014-0002	В	B COIN BOX B		08	10	75,00
	ZC_006_0014-0003	С	C COIN BOX C		08	10	75,00
	ZC_006_0014-0004	D	D COIN BOX D		08	10	75,00
CAJA MONEDAS	ZC_006_0014-0005	E	E COIN BOX E		08	10	75,00
CAJA WONEDAS	ZC_006_0014-0006	F	F COIN BOX F		08	10	75,00
	ZC_006_0014-0007	G	G COIN BOX G		08	10	75,00
<u> </u>	ZC_006_0014-0008	Н	H COIN BOX H		08	10	75,00
	ZC_006_0014-0009	I	I COIN BOX I		08	10	75,00
	ZC_006_0014-0010	J	J COIN BOX J		08	10	75,00

## KITS ESPECÍFICOS DE AUTOSERVICIO PARA LAVADORAS PROFESIONALES ${f LAP}$ DE 8 - 10 kg

Kits disponibles para incorporar a máquinas ya fabricadas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAÍSES ESPECÍFICOS	MOD	ELOS	P.V.P.
19053384	KIT MONEDERO EUR-GBP 8/10	EUROPA - UK	08	10	390,00
19053400	KIT MONEDERO USD-MXN-CAD 8/10	USA - CANADÁ - MÉXICO	08	10	390,00
19053401	KIT MONEDERO CNY-TWD-HKD 8/10	CHINA - TAIWAN - HONG KONG	08	10	390,00
19053399	KIT MONEDERO AUD-NZD-JPY 8/10	AUSTRALIA - NUEVA ZELANDA- JAPÓN	08	10	390,00
19053397	KIT MONEDERO TRY-PLN 8/10	TURQUÍA - POLONIA	08	10	390,00
19053398	KIT MONEDERO RUB-ROB-CZK 8/10	RUSIA - RUMANÍA - CHEQUIA	08	10	390,00
19053403	KIT MONEDERO MYR-SGD-IDR I (0,5) 8/10	MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA	08	10	390,00
19053405	KIT MONEDERO ARS-CLP-BRL 8/10	ARGENTINA - CHILE - BRASIL	08	10	390,00
19053406	KIT MONEDERO VEF-PEN-COP 8/10	VENEZUELA - PERÚ - COLOMBIA	08	10	390,00
19053407	KIT MONEDERO MAD-DZD-TND 8/10	MARRUECOS - ARGELIA - TÚNEZ	08	10	390,00
19053417	KIT MONEDERO KRW-PHP-THB 8/10	COREA - FILIPINAS - TAILANDIA	08	10	390,00
19053411	KIT MONEDERO MECÁNICO FICHAS 8/10		08	10	190,00
19057302	KIT MONEDERO MECÁNICO EUR 8/10		08	10	200,00
19053431	KIT CENTRAL DE PAGO 8/10		08	10	65,00
19011224	KIT 100 FICHAS		08	10	125,00
19045296	KIT COIN BOX (KEY A)		08	10	75,00
19045297	KIT COIN BOX (KEY B)		08	10	75,00
19045298	KIT COIN BOX (KEY C)		08	10	75,00
19045299	KIT COIN BOX (KEY D)		08	10	75,00
19045300	KIT COIN BOX (KEY E)		08	10	75,00
19045301	KIT COIN BOX (KEY F)		08	10	75,00
19045302	KIT COIN BOX (KEY G)		08	10	75,00
19045303	KIT COIN BOX (KEY H)		08	10	75,00
19045304	KIT COIN BOX (KEY I)		08	10	75,00
19045305	KIT COIN BOX (KEY J)		08	10	75,00

## SECADORAS PROFESIONALES



#### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Secadoras profesionales de 8 y 10 kg de capacidad.
- Construcción robusta, paneles en skinplate aris
- 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
- 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	CÓDIGO 18	CAPACIDAD	TAMBOR	VOLUMEN	PUERTA	POTENC	CIA (*)	DIMENSIONES	P.V.P. (€)	
	(ESTÁNDAR)	(CON OPCIONES)	kg	Ø x Fondo (mm)	litros	Ø (mm)	kW	(V)	(mm)		
SRP-08 M E	19058764	18002316	8	590 x 585	160	588	7,17	Т	680x698x1.040	1.990,00	
SRP-10 M E	19067974	18002319	10	590 x 720	200	588	7,17	Т	680x772x1.040	2.090,00	

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 $\mathbf{SRP}$ 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 CARACTERISTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DE	SCRIPCIÓN	MOD	ELOS	P.V.P.
ACCESCRICS	ZC_006_0032-0001	CU	PORTAMANDOS DEBAJO		08	10	0,00
ACCESORIOS	ZC_006_0031-0001	SSD	TAMBOR INOX		08	10	205,00
MATERIAL DEL MUEBLE	ZC_006_0002-0025	SSC	CUERPO INOX 160/200		08	10	140,00
	ZC_006_0012-0001	СР	CP CENTRAL DE PAGO 8-10		08	10	65,00
	ZC_006_0012-0002	СТ	CT SOLO FICHAS 8-10		08	10	190,00
	ZC_006_0012-0003	CA	CA (EUR-GBP) 8-10 EUROPA - UK		08	10	390,00
	ZC_006_0012-0004	СВ	B (USD-MXN-CAD) 8-10 USA - CANADÁ - MÉXICO		08	10	390,00
	ZC_006_0012-0005	CC	CC (CNY-TWD-HKD) 8-10	CHINA - TAIWAN - HONG KONG	08	10	390,00
	ZC_006_0012-0006	CD	CD (TRY-PLN) 8-10	TURQUÍA - POLONIA	08	10	390,00
	ZC_006_0012-0007	CE	CE (AUD-NZD-JPY) 8-10	AUSTRALIA - NUEVA ZELANDA- JAPÓN	08	10	390,00
FORMA DE PAGO	ZC_006_0012-0008	CF	CF (RUB-ROB-CZK) 8-10	RUSIA - RUMANÍA - CHEQUIA	08	10	390,00
	ZC_006_0012-0009	CG	CG (MYR-SGD-IDR) I 8-10	MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA	08	10	390,00
	ZC_006_0012-0010	CH	CH (MYR-SGD-IDR) II 8-10	MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA	08	10	390,00
	ZC_006_0012-0011	CI	CI (ARS-CLP-BRL) 8-10	ARGENTINA - CHILE - BRASIL	08	10	390,00
	ZC_006_0012-0012	CJ	CJ (VEF-PEN-COP) 8-10	VENEZUELA - PERÚ - COLOMBIA	08	10	390,00
	ZC_006_0012-0013	CK	CK (MAD-DZD-TND) 8-10	MARRUECOS - ARGELIA - TÚNEZ	08	10	390,00
	ZC_006_0012-0014	CL	CL (KRW-PHP-THB) 8-10	COREA - FILIPINAS - TAILANDIA	08	10	390,00
	ZC_006_0012-0015	CN	CN (EUR MECANICO) 8-10		08	10	200,00
	ZC_006_0014-0001	A	A COIN BOX A		08	10	75,00
	ZC_006_0014-0002	В	B COIN BOX B		08	10	75,00
	ZC_006_0014-0003	С	C COIN BOX C		80	10	75,00
	ZC_006_0014-0004	D	D COIN BOX D		08	10	75,00
CAJA MONEDAS	ZC_006_0014-0005	E	E COIN BOX E		80	10	75,00
CAJA MONEDAS	ZC_006_0014-0006	F	F COIN BOX F		08	10	75,00
	ZC_006_0014-0007	G	G COIN BOX G		80	10	75,00
	ZC_006_0014-0008	Н	H COIN BOX H		08	10	75,00
	ZC_006_0014-0009	I	I COIN BOX I		08	10	75,00
	ZC_006_0014-0010	J	J COIN BOX J		08	10	75,00
	ZC_006_0008-0120	400V 3N / 230V 3~ / 230V 1N 50Hz	400V 3N / 230V 3~ / 230V 1N	l - 50Hz 160/200	08	10	0,00
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0008-0125		08	10	CONSULTAR		
ZC_006_0008-0130 400V 3~ 60 Hz		400V 3~ 60 Hz	400V 3~ 60 Hz 160/200			10	CONSULTAR
	ZC_006_0008-0135	460V 480V 3~ (No N) 60 Hz	460V 480V 3~ (No N) 60 Hz	160/200 - MARINE - Barcos	08	10	CONSULTAR

#### KITS PARA SECADORAS PROFESIONALES SRP DE 8 - 10 kg

\_\_\_

Kits disponibles para incorporar a máquinas ya montadas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MOD	ELOS	P.V.P.	
19044811	KIT ZOCALO 8/10 SKINPLATE	08	10	230,00	

#### KITS ESPECÍFICOS DE AUTOSERVICIO PARA SECADORAS PROFESIONALES SRP DE 8 - 10 kg

\_\_\_

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAÍSES ESPECÍFICOS	MOD	ELOS	P.V.P.
19053384	KIT MONEDERO EUR-GBP 8/10	EUROPA - UK	08	10	390,00
19053400	KIT MONEDERO USD-MXN-CAD 8/10	USA - CANADÁ - MÉXICO	08	10	390,00
19053401	KIT MONEDERO CNY-TWD-HKD 8/10	CHINA - TAIWAN - HONG KONG	08	10	390,00
19053399	KIT MONEDERO AUD-NZD-JPY 8/10	AUSTRALIA - NUEVA ZELANDA- JAPÓN	08	10	390,00
19053397	KIT MONEDERO TRY-PLN 8/10	TURQUÍA - POLONIA	08	10	390,00
19053398	KIT MONEDERO RUB-ROB-CZK 8/10	RUSIA - RUMANÍA - CHEQUIA	08	10	390,00
19053403	KIT MONEDERO MYR-SGD-IDR I (0,5) 8/10	MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA	08	10	390,00
19053405	KIT MONEDERO ARS-CLP-BRL 8/10	ARGENTINA - CHILE - BRASIL	08	10	390,00
19053406	KIT MONEDERO VEF-PEN-COP 8/10	VENEZUELA - PERÚ - COLOMBIA	08	10	390,00
19053407	KIT MONEDERO MAD-DZD-TND 8/10	MARRUECOS - ARGELIA - TÚNEZ	08	10	390,00
19053417	KIT MONEDERO KRW-PHP-THB 8/10	COREA - FILIPINAS - TAILANDIA	08	10	390,00
19053411	KIT MONEDERO MECÁNICO FICHAS 8/10		08	10	190,00
19057302	KIT MONEDERO MECÁNICO EUR 8/10		08	10	200,00
19053431	KIT CENTRAL DE PAGO 8/10		08	10	65,00
19011224	KIT 100 FICHAS		08	10	125,00
19045296	KIT COIN BOX (KEY A)		08	10	75,00
19045297	KIT COIN BOX (KEY B)		08	10	75,00
19045298	KIT COIN BOX (KEY C)		08	10	75,00
19045299	KIT COIN BOX (KEY D)		08	10	75,00
19045300	KIT COIN BOX (KEY E)		08	10	75,00
19045301	KIT COIN BOX (KEY F)		08	10	75,00
19045302	KIT COIN BOX (KEY G)		08	10	75,00
19045303	KIT COIN BOX (KEY H)		08	10	75,00
19045304	KIT COIN BOX (KEY I)		08	10	75,00
19045305	KIT COIN BOX (KEY J)		08	10	75,00

# 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:  $595 \times 420 \times 760 \text{ mm}$  (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  $\ensuremath{\in}$  . 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	14.350,00
OPCIONES:		
MÓDULO DE PAGO BANCARIO (POS INGENICO CONTACTLESS SIN PIN - MÁXIMO IMPORTE 20 €)	19047080	1.485,00
TARJETAS PREPAGO NEUTRAS (200 UNIDADES)	19047082	315,00
TARJETAS PREPAGO IMPRESAS A 1 CARA (200 UNIDADES)	19047083	575,00
TARJETAS PREPAGO IMPRESAS A 2 CARAS (200 UNIDADES)	19047084	685,00
PEANA CENTRAL DE PAGO	19047085	890,00
CAJA 20 ROLLOS PAPEL TÉRMICO 1 CARA PARA IMPRESORA (60x120x12 mm - 180 m.)	19047086	180,00
FRONTAL PERSONALIZADO AL CLIENTE	19047087	485,00
AMPLIACIÓN A 8 MÁQUINAS (Kit montaje)	19047088	2.010,00

#### 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	2.135,00
OPCIONES:			
TARJETAS DE FIDELIZACIÓN RECARGABLES (JUEGO DE 100 UNIDADES) - RFT CARD	19020953		425,00

## LAUNDRY2GO

## DISEÑA TU MÓDULO

Elige las opciones de configuración que mejor se adapten a tus necesidades.

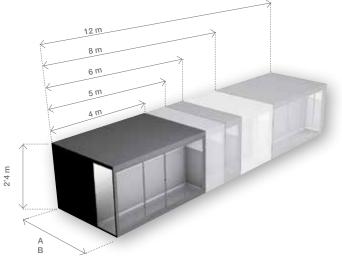
#### **DIMENSIONES / TIPO DE TRANSPORTE**



**Transporte marítimo A:** 2,35 m



Transporte terrestre B: 3 m (más habitual)





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.



#### MÁQUINAS AUXILIARES



CENTRALES DE PAGO

NIT PAGO MONEDAS

KIT CONEXIÓN IOT







# ANEXOS

CÁLCULO DE UNA LAVANDERÍA	210
FACTORES DE CONVERSIÓN	213
CONDICIONES GENERALES DE VENTA	21/



# 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 HABITA	ACIONES			
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:

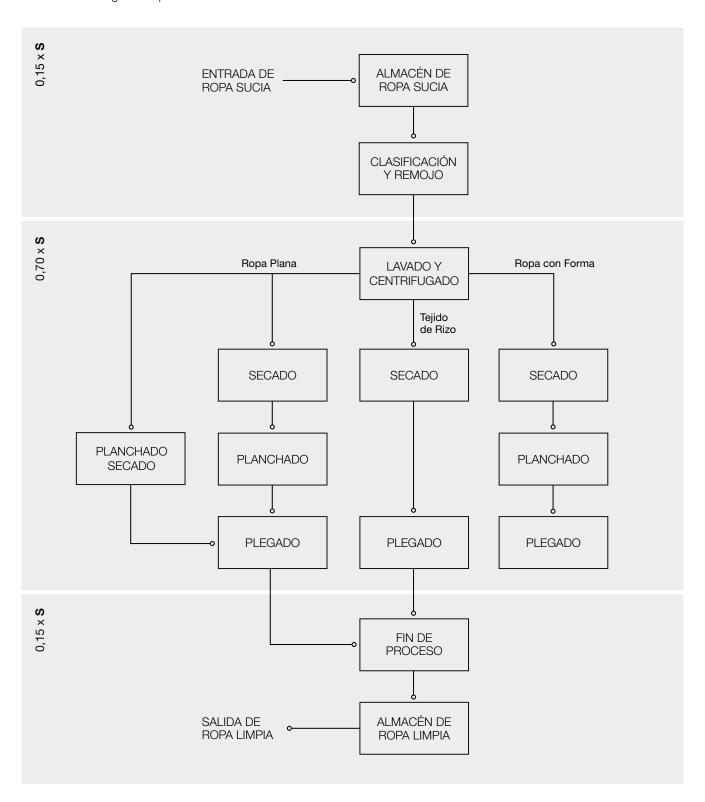
TIPO DE ESTABLECIMIENTO -	C	DEFICIENTE	R
TIPO DE ESTABLECIMIENTO	PLANO	RIZO	FORMA
Hotel en Ciudad	50%	40%	10%
Hotel en Costa	45%	45%	10%
Hostal		60%	40%
Restaurante de nivel bajo	90%	10%	
Restaurante de nivel medio	90%	10%	
Restaurante de nivel alto	80%	10%	10%
Colegios y residencias	30%	20%	50%
Hospitales 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  $m^2$   $m^2$  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
dm²	15.5	pulgada <sup>2</sup>
pulgada <sup>2</sup>	0.0645	dm²

#### 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 <sup>3</sup>	35.31	pie <sup>3</sup>
pie <sup>3</sup>	0.0283	m³
pulgada <sup>3</sup>	16.39	cm <sup>3</sup>
cm <sup>3</sup>	0.061	pulgada <sup>3</sup>
litro	61	pulgada <sup>3</sup>
pulgada <sup>3</sup>	0.0164	litro

#### PESO

FACTOR	UNIDAD
453.6	g
1/453.6	lb
0.4536	kg
22.045	lb
	453.6 1/453.6 0.4536

#### PRESIÓN

UNIDAD	FACTOR	UNIDAD
kg/cm <sup>2</sup>	14.22	lb/pulgada <sup>2</sup>
lb/pulgada <sup>2</sup>	0.07	kg/cm <sup>2</sup>
kg/cm <sup>2</sup>	0.9807	bar
bar	1.020	kg/cm <sup>2</sup>
Pa	10-may	bar
bar	10 5	Pa

#### TEMPERATURA Y CALOR

$^{\circ}$ C = (5/9) x ( $^{\circ}$ 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 de 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 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



