



Lavadoras



Nos preocupamos por lo que realmente importa



Protegerte a ti, es proteger al medio ambiente

kare
GENERATION

Te presentamos Kare, la nueva generación de equipos de lavandería de Fagor Professional. Una completa y avanzada serie de máquinas diseñadas para ofrecerte la mejor solución: aquella que cuida de lo que más te importa, de ti y del mundo que te rodea. Porque Kare está pensada y diseñada para respetar tus prendas mientras cuida, al mismo tiempo, del medio ambiente.

Una generación con la que nos hemos asegurado de poner a tu disposición las mejores innovaciones tecnológicas, como el nuevo control inteligente y fácil de usar, que garantiza el

óptimo cuidado para tu ropa. Máquinas ergonómicas con componentes que te faciliten no sólo su uso, sino también su correcto y fácil mantenimiento. Además, estamos convencidos de que preocuparnos por ti es estar ahí siempre que nos necesites, estés donde estés.

Una generación totalmente pensada en ti, con un completo y preciso conjunto de características que te proporcionarán la eficacia excepcional que buscas en términos de energía y agua. Porque Kare tiene claro que, protegerte a ti, es también proteger el planeta.

Una solución para cada cliente

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

Centrifugado alto | Factor G 500 (LA-22/28/35C/45C Factor G 450)

Pequeña y mediana capacidad

TIPO DE CONTROL	CALENTAMIENTO	CAPACIDAD						
		10-11 kg	13-14 kg	18-20 kg	22-25 kg	28-31 kg	35-39 kg	45-50 kg
Touch Plus Control (TP2)	Eléctrico, agua caliente y vapor	LA-11 TP2	LA-14 TP2	LA-18 TP2	LA-22 TP2	LA-28 TP2	LA-35C TP2	LA-45C TP2
Touch Plus Control (TP2) Autoservicio	Eléctrico y agua caliente	LA-11 TP2	LA-14 TP2	LA-18 TP2	LA-22 TP2	LA-28 TP2	LA-35C TP2	LA-45C TP2

Centrifugado alto | Factor G 450 (LA-100C/120C Factor G 350)

Gran capacidad

TIPO DE CONTROL	CALENTAMIENTO	CAPACIDAD			
		59-65 kg	77-85 kg	95-105 kg	115-130 kg
Touch Plus Control (TP2)	Eléctrico*, agua caliente y vapor	LA-60C TP2	LA-80C TP2	LA-100C TP2	LA-120C TP2

*No existe calentamiento eléctrico en modelos LA-100C y LA-120C

Centrifugado estándar | Factor G 200

Baja y media capacidad

TIPO DE CONTROL	CALENTAMIENTO	CAPACIDAD						
		10-11 kg	13-14 kg	18-20 kg	22-25 kg	28-31 kg	35-39 kg	45-50 kg
Touch Plus Control (TP2)	Eléctrico, agua caliente y vapor	LN-11 TP2	LN-14 TP2	LN-18 TP2	LN-22 TP2	LN-28 TP2	LN-35C TP2	LN- 45C TP2
Touch Plus Control (TP2) Autoservicio	Eléctrico y agua caliente	LN-11 TP2	LN-14 TP2	LN-18 TP2	LN-22 TP2	LN-28 TP2	LN-35C TP2	LN- 45C TP2

Centrifugado estándar | Factor G 150

Gran capacidad

TIPO DE CONTROL	CALENTAMIENTO	CAPACIDAD	
		59-65 kg	77-85 kg
Touch Plus Control (TP2)	Eléctrico, agua caliente y vapor	LN-60C TP2	LN-80C TP2
Touch Plus Control (TP2) Autoservicio	Eléctrico y agua caliente	LN-60C TP2	LN-80C TP2

Gama "LA"

Velocidad de centrifugado alto



Factor G

500 / 450 / 350



Características

- Lavadoras flotantes con centrifugado de alta velocidad.
- Factor G de 350 a 500.
- Velocidad de centrifugado entre 678 y 1300 rpm.
- Tambor y envoltente en acero inoxidable AISI-304.
- Fácil de instalar, no necesita fijación al suelo y costes reducidos.
- Construcción exterior en skinplate estética inoxidable.
- Touch Plus Control TP2 de 7".
- 3 entradas de agua.
- 8 señales de dosificación líquida.
- **FagorKonnnect** / Conectividad IOT estándar.
- Ahorros energéticos en proceso de secado gracias a la alta extracción de agua (humedad residual final del 45%).

Gama "LN"

Velocidad de centrifugado normal

 **Factor G**
200 / 150



Características

- Máquinas rígidas de velocidad de centrifugado normal.
- Factor G de 150 a 200.
- Velocidad de centrifugado entre 505 y 762 rpm.
- Tambor y envoltente en acero inoxidable AISI-304.
- Construcción exterior en skinplate estética inox.
- Instalación sobre plinto de hormigón y base metálica (base de fijación opcional).
- Touch Plus Control TP2 de 7".
- 3 entradas de agua.
- 8 señales de dosificación líquida.
- **FagorKonnnect** - Conectividad IOT estandar.
- Ahorros energéticos en proceso de secado gracias a la alta extracción de agua (humedad residual final del 65%).



Touch Plus Control

- Microprocesador de **pantalla táctil de 7"** intuitivo y **totalmente programable**.
- Puerto USB para programación, telemetría, análisis de datos...
- **FagorKonnnect** - conectividad estándar y gratuita.
- **Videos en pantalla:** anuncios, instrucciones (útil para autoservicio).
- **37 idiomas**.
- **Preparadas para Wet Cleaning**.
- **8 señales de dosificación estándar** + 6 señales de dosificación extra opcionales.



Factor G

- Mayor Factor G del mercado.
 - Lavadoras modelos "LN" Factor G 200/150
 - Lavadoras modelo "LA" Factor G 500/450/350
- **Reducción de la retención de agua** en la ropa.
- **Reducción de los tiempos de secado**.
- **Reducción de los costes de funcionamiento**, ahorro de energía.



Versatilidad

- **HECHAS A MEDIDA**
Nueva posibilidad de personalizar las máquinas de fábrica con las opciones disponibles.
- **INDUSTRIAL OPL < > AUTOSERVICIO**
El mismo modelo transformable fácilmente mediante kit monedero / fichero.
- **ELÉCTRICA < > AGUA CALIENTE**
Modelo eléctrico fácilmente transformable a agua caliente.
- **VÁLVULA DESAGÜE < > BOMBA**
Modelo estándar fácilmente transformable.
Fácil acceso y servicio.
- **WET CLEANING**
Las lavadoras tienen toda la configuración para usar programas de Wet Cleaning.
- **ZÓCALO PARA MOPAS**
- **MULTI-TENSIÓN**
Todas las lavadoras son 50-60 Hz.
- **RECIRCULACIÓN DE AGUA**
Recirculación del agua del lavado (opcional).



Conectividad



Comunicación remota estándar y gratuita

- **Servicio técnico remoto**
Monitorización de las máquinas, aviso de errores, gestión, telemetría y estadística. Escritorio remoto y recuperación de datos para servicio postventa, actualizaciones de software, etc...
- **Gestión de lavanderías:**
OPL y autoservicio: la solución IoT permite gestionar tu lavandería (crear programas de descuentos para clientes, ver estadísticas, telemetría y monitorizar el negocio).
- **Pago remoto:**
APP para pagos, pagos mediante Código QR, promociones y reserve de máquinas.



Eficiencia

- **Ahorro de agua:** Water Savings estándar.
Posibilidad de configurar 3 niveles de ahorro.
- **Ajuste automático del consumo de agua y detergentes según carga por:**
 - Sistema de pesaje inteligente estándar.
 - Carga óptima estándar: indicación manual del peso de carga.
 - Sistema de pesaje automático mediante sensores (opcional).
- **Preparado para conexión a depósito de recuperación de agua** (Modelos WREC).
- **Bajo consumo de agua**
Programa de lavado estándar consume menos de 8,2 litros de agua por kilo y ciclo.
- **Factor G elevado de 500/450** en los modelos alta velocidad.
Humedad residual reducida <> Tiempo de secado reducido.



Ergonomía

- **Los mayores diámetros de puertas del mercado**
Útiles para la carga y descarga de ropa, sobre todo en las lavadoras de gran capacidad.
- **Fácil apertura y cierre de puerta.**
- **Zócalos para modelos de 11, 14, 18, 22, 28, 35 y 45 kg**
Para nivelar altura de carga (base de puerta a 850 mm).



Mantenimiento

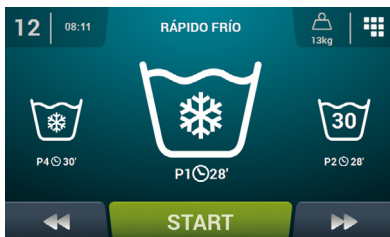
- **Panel abatible**
Acceso fácil y ergonómico al panel.
- **Piezas equivalentes**
Muchas piezas clave son iguales para todos los modelos (contactores, piezas electrónicas, motor...).
- **Fácil acceso a componentes para su reparabilidad**
- **Menú técnico:** telemetría, diagnóstico de errores, monitorización de máquinas, actualización de software...



Touch Plus Control

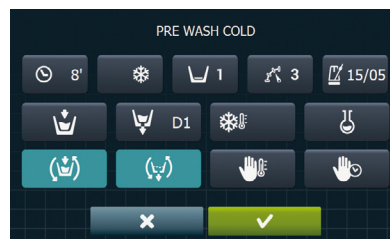
Touch Plus Control

El Touch Plus Control 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 (uso industrial) y lavadoras de autoservicio.



Programable

Todas nuestras lavadoras están equipadas con un sistema de programación con pantalla táctil versátil y fácil de usar con 20 programas predeterminados. Estos programas se pueden modificar durante el funcionamiento. Además, puedes crear, exportar o importar cualquiera de los nuevos programas mediante USB o conexión remota.



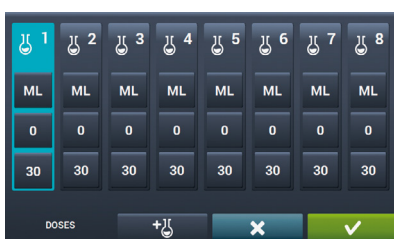
Conectividad



FagorKconnect es nuestra nueva solución IoT de Lavandería Conectada. Una plataforma múltiple y una aplicación flexible basada en la nube que permite gestionar tu lavandería desde el bolsillo. No importa el número de máquinas que tengas, esta solución te ofrece varias posibilidades prácticas.

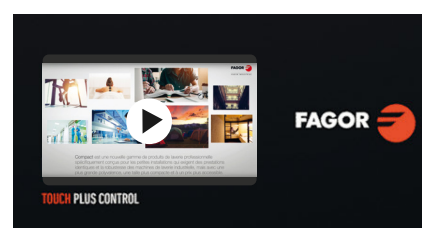
Dosificación

Dosificar en el momento correcto, con la cantidad necesaria, nos da seguridad durante el proceso y homogeneidad en el resultado. Y lo más importante: tranquilidad. 8 señales de dosis en estándar + 6 señales extra (hora de dosificación, inicio retardado, selección del inicio) en todos los modelos.



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.



Factor G

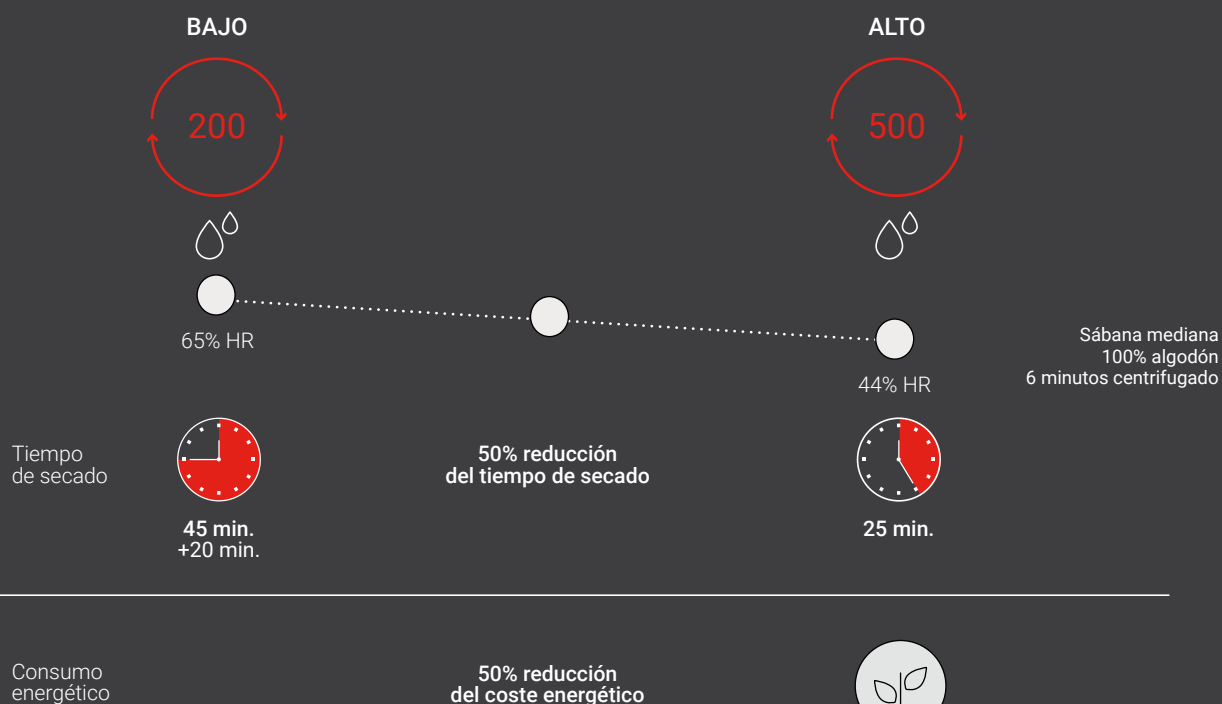
Alto Factor G: el centrifugado más eficiente

Las lavadoras Fagor Professional 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.



Lavadora LN Factor G 200

Lavadora LA Factor G 500





Eficiencia

Innovaciones tecnológicas para una máquina sostenible



Agua

Uno de nuestros objetivos, no nos permitimos malgastarla. Por eso, ofrecemos lavadoras con un diseño y programación optimizados con un accesorio único, el WREC (depósito de recuperación de agua).



Energía

La optimización de la energía es clave en una lavandería. Con este objetivo nuestras máquinas han sido diseñadas para un mayor ahorro energético.



Químicos

Diseñamos nuestras lavadoras con prestaciones que facilitan y aseguran el uso más ajustado de químicos.

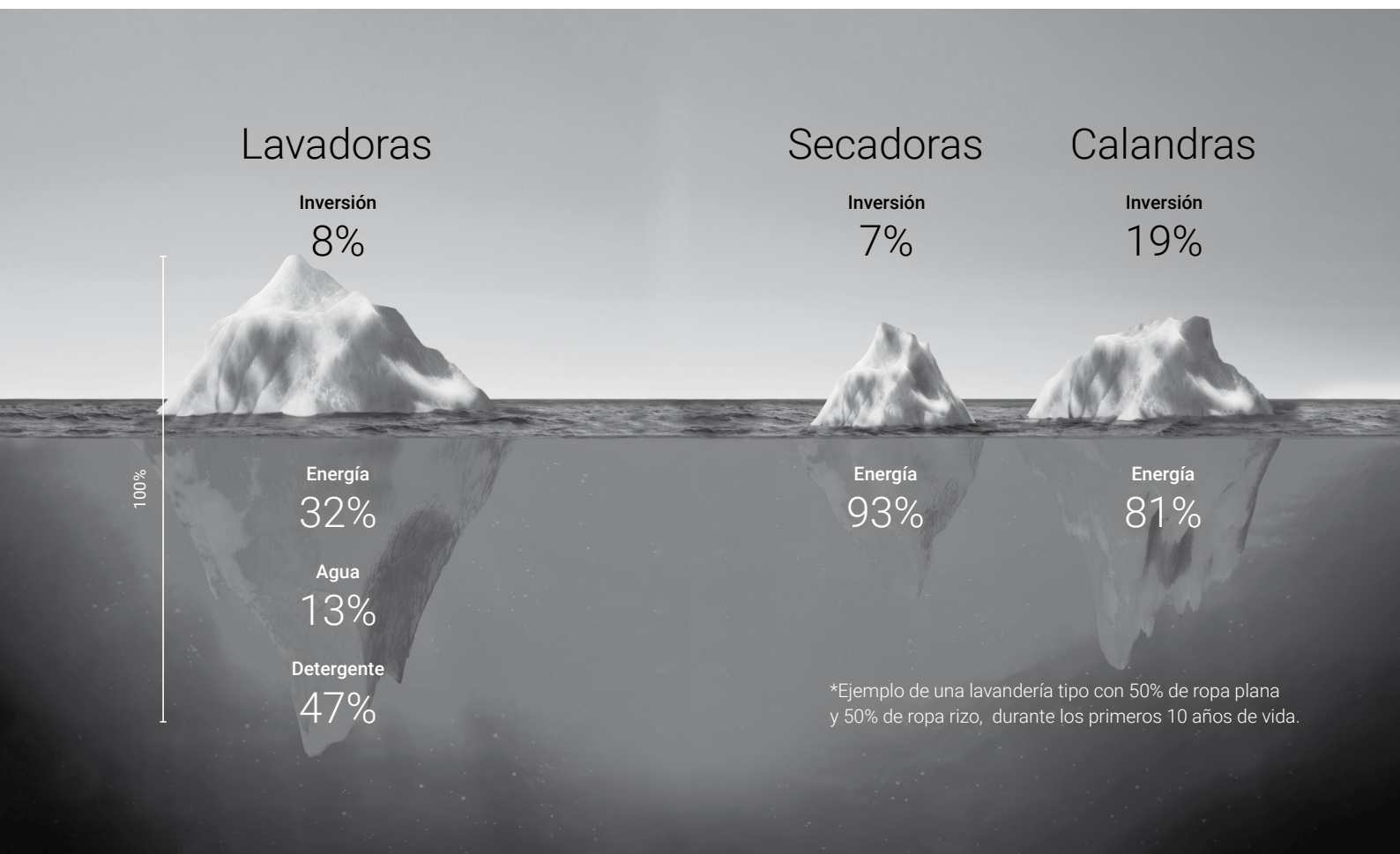


Tecnología

Aplicamos la última tecnología para ofrecer maquinaria lo más eficiente posible.



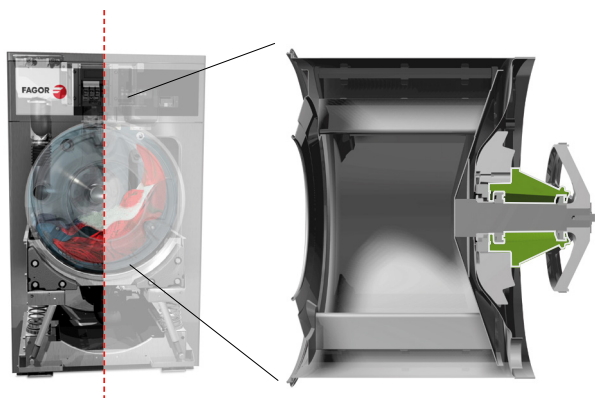
**GREEN
EVOLUTION
FOR A
SUSTAINABLE
FUTURE.**



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.



Sistema de pesaje inteligente

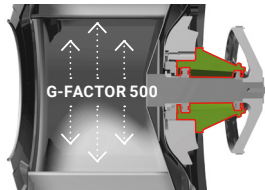
Un sistema de ajuste automático realizado por la propia máquina que regula de forma inteligente el consumo de agua y detergente en función de la carga introducida.

También ofrece la opción de indicar el peso de la carga de forma manual. Esto revierte en un considerable ahorro de energía, agua y productos químicos.



Alto Factor G 500

Las lavadoras Fagor Professional 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.



Diseño del tambor

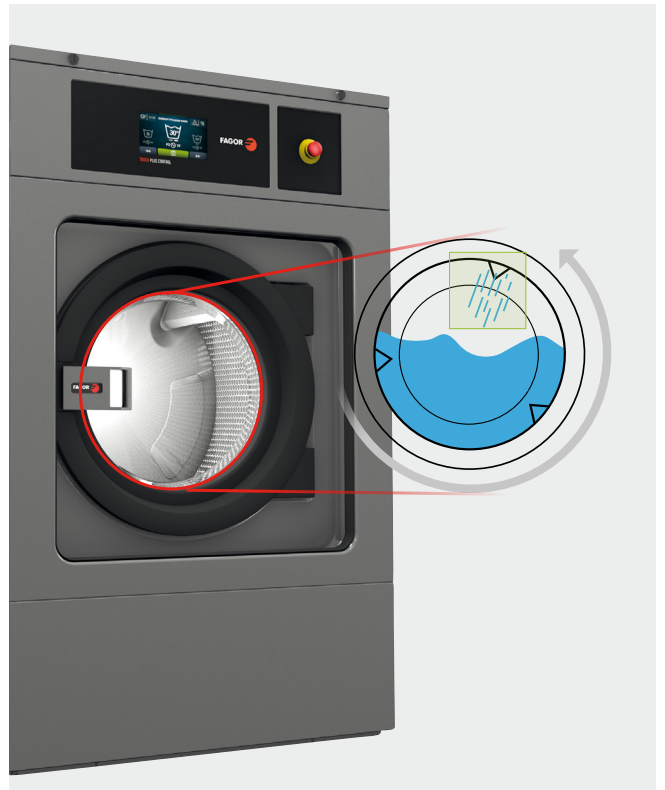
El eficaz diseño de toda la gama de lavadoras Kare, basado en una serie de perforaciones en los bordes del tambor y con espacios mínimos entre este y el depósito, permite consumir solo la energía necesaria para calentar el agua, al igual que reducir el uso superfluo de productos químicos.



Mínima distancia

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.



Preparadas para conexión a depósitos de recuperación del agua

Las lavadoras con Touch Plus Control TP2 pueden ser conectadas a los depósitos modelos WREC que permiten la recuperación del agua, consiguiendo un ahorro importante de agua y energía

WREC-80 / WREC-150



WREC-1000

Nuevo depósito centralizado WREC-1000 para una o más máquinas, de 1 a 3 depósitos de 1000 litros.



Ejemplo sin WREC-150

Ejemplo de programa tipo

			Lavadora 28 kg Alta velocidad
Prelavado		2,15 l/kg	60,20 l.
Lavado		1,38 l/kg	38,64 l.
Aclarado	1	1,23 l/kg	34,44 l.
Aclarado	2	1,13 l/kg	31,64 l.
Aclarado	3	2,31 l/kg	64,38 l.
Total		8,20 l/kg	Total 229,60 l.



Hasta
-70%

Consumo agua
en 3 aclarados

Ejemplo con WREC-150

El agua del aclarado **3** pasa al aclarado **1** y **2**
El agua del aclarado **1** y **2** pasa al prelavado
El agua del aclarado **1** pasa al lavado



Conectividad

Un mundo conectado, un mundo de beneficios



FagorKonnnect
Laundry

La conexión IoT es fácil y gratuita,
estándar en todas las gamas
con el Touch Plus Control.



Prestaciones y funciones

Gestión

- Gestión de programas y fases de lavado y secado.
- Estadísticas configurables, ciclos realizados, ingresos (Coin), errores, producciones, informes de productivas y consumos de agua, químicos y energía, cargas de trabajo, etc.
- Creación de informes diarios, semanales, etc. Envío por email con la información y estadísticas.
- Telemetría: almacenado y acceso de los todos los datos y señales de las máquinas para su posterior utilización y consulta (tiempos, temperaturas, errores, niveles de agua, dosificaciones, velocidades, etc.). De gran utilidad para usuarios, servicios técnicos, químicos, etc.
- Configuraciones de máquinas.
- Escritorio remoto del control de las máquinas.
- Geolocalización.

Autoservicio

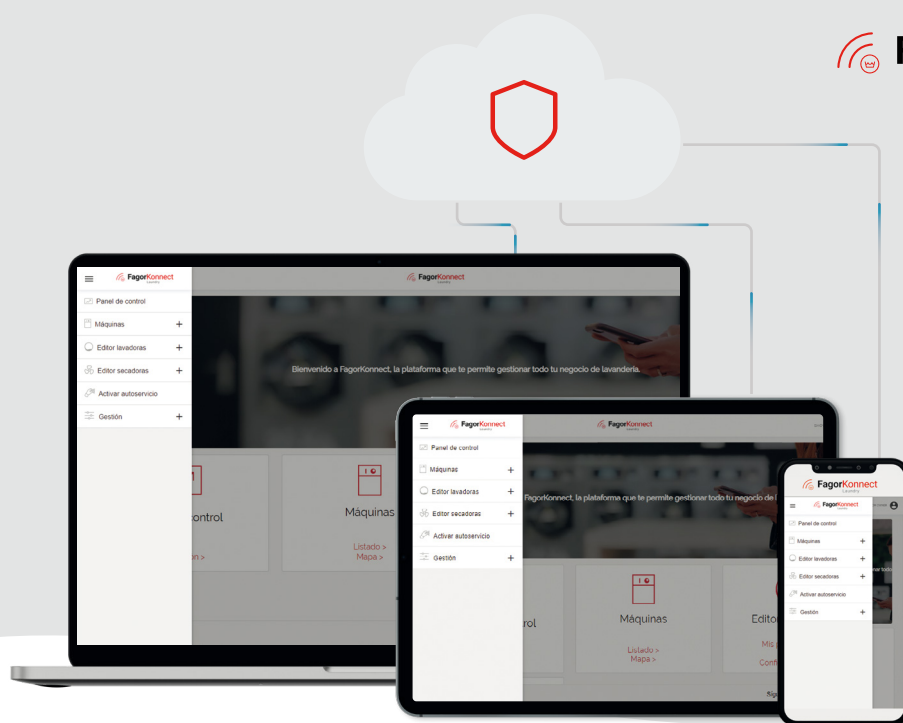


My Laundry Time

App propia y gratuita para iOS y Android. Gestiona la reserva y el pago de los programas en tu lavandería. Permite buscar lavanderías y añadirlas a favoritos, conocer el estado de las máquinas en tiempo real, reservar y pagar el lavado o secado, recibir avisos por push o correo del programa finalizado o a punto de finalizar, visualizar tus operaciones, recibir descuentos y promociones...

Servicio técnico

- Configuración de envío de notificaciones y errores.
- Acceso a documentaciones técnicas, vídeos, manuales, despieces, esquemas eléctricos, etc.
- Gestión de incidencias e intervenciones.



Ventajas importantes

Propietario / usuario final

Mejora la usabilidad, eficiencia y comodidad.
Control del negocio: informes configurables de producción, ciclos, consumos, ingresos, etc.
Asegura los procesos de lavado y secado, garantiza la higiene y desinfección, la calidad de lavado, etc.
+ información + seguridad + control

Telemetría

Gráficos personalizados para el seguimiento de tu negocio.

Servicio técnico

Mejora de servicio a los clientes.
Mejora de procesos, más eficientes y menos costes, evitando viajes innecesarios.
Solución de problemas en remoto y programas de mantenimiento.
Telemetría de los programas, información completa de todos los programas realizados.
Acceso a documentaciones técnicas, vídeos, etc.
+ eficiencia + soporte + información

SAT - trouble shooting

Distribuidores

Base tecnológica para nuevos negocios, renting, contratos de mantenimiento, autoservicios, etc..
Bases de datos de máquinas instaladas, distribución geográfica, modelos, etc..
Mayor valor añadido de las máquinas Fagor Professional para el cliente.
+ oportunidad + información + valor añadido

Químicos

Gestión y creación de programas de lavado, online y offline.
Asegurar los procesos de lavado y secado, asegurar higiene y desinfección, calidad de lavado, etc..
Soluciones de problemas y gestión en remoto.
Telemetría de los programas, información completa de todos los programas realizados.
+ información + gestión + facilidad



Versatilidad

Pensando en ti

Wet cleaning

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

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

La propuesta de negocio es flexible, dado que que Fagor Professional 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 Professional será inmediata.



Eléctrico ↔ Vapor de agua

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

FULL FLOW Recirculación

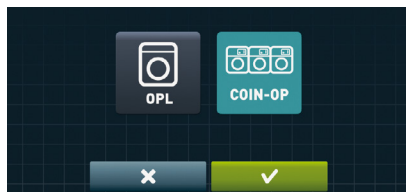
Kit de recirculación del agua del baño para potenciar su uso. Se aumenta la efectividad sin acción mecánica, buscando el mejor cuidado de la ropa.

- 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.



OPL ↔ Autoservicio

Las máquinas se pueden transformar de OPL (uso industrial) a Autoservicio y viceversa desde el Touch Plus Control TP2.



OPL (uso industrial)



Autoservicio



Hecho a medida

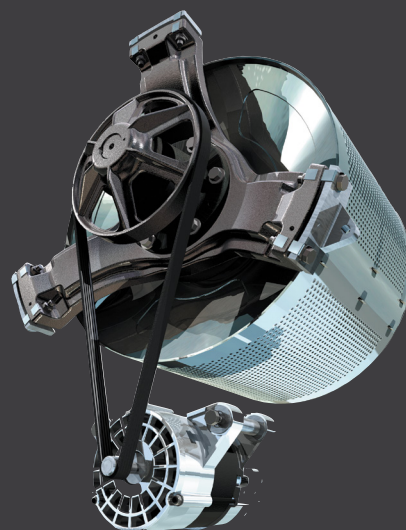
La generación Kare ofrece la posibilidad de personalizar las máquinas según las necesidades específicas de cada cliente. Elige entre las opciones disponibles y te entregaremos las máquinas con estas opciones ya instaladas y probadas en la fábrica.



Mantenimiento

Maintenance Kare

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



Menú técnico Touch Plus Control

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.



Lavadoras de autoservicio

Nos preocupamos por tu negocio



FagorKonnnect en tu negocio de autoservicio

- Controla la recaudación, los programas, el funcionamiento, la telemetría...
- Descarga todos los datos para su análisis.
- Crea tantos planes de precios como desees.
- Controla la operación de tus equipos con estadísticas.
- Evita desplazamientos.
- Fideliza tus clientes.
- Conectividad IoT estandar.



My Laundry Time

APP disponible para iOS y Android



Las lavadoras industriales de Fagor Professional permiten la fácil transformación de OPL a autoservicio y ofrecen diferentes formas de pago:



Monedero/ fichero

Conectando al modelo básico de autoservicio uno de los dos kits (electrónico o mecánico), el cliente puede fijar el pago mediante monedas y/o fichas.



Pago remoto

Máquinas preparadas para comunicación remota (Ethernet). Permite programar, gestionar y tener feedback técnico. Sistema multipago: actualización de precios, etc. Nuevo software para lavanderías autoservicio.



Kiosko - Central de pagos

Las máquinas pueden conectarse a una central de pagos para centralizar el pago y control de máquinas.



My Laundry Time



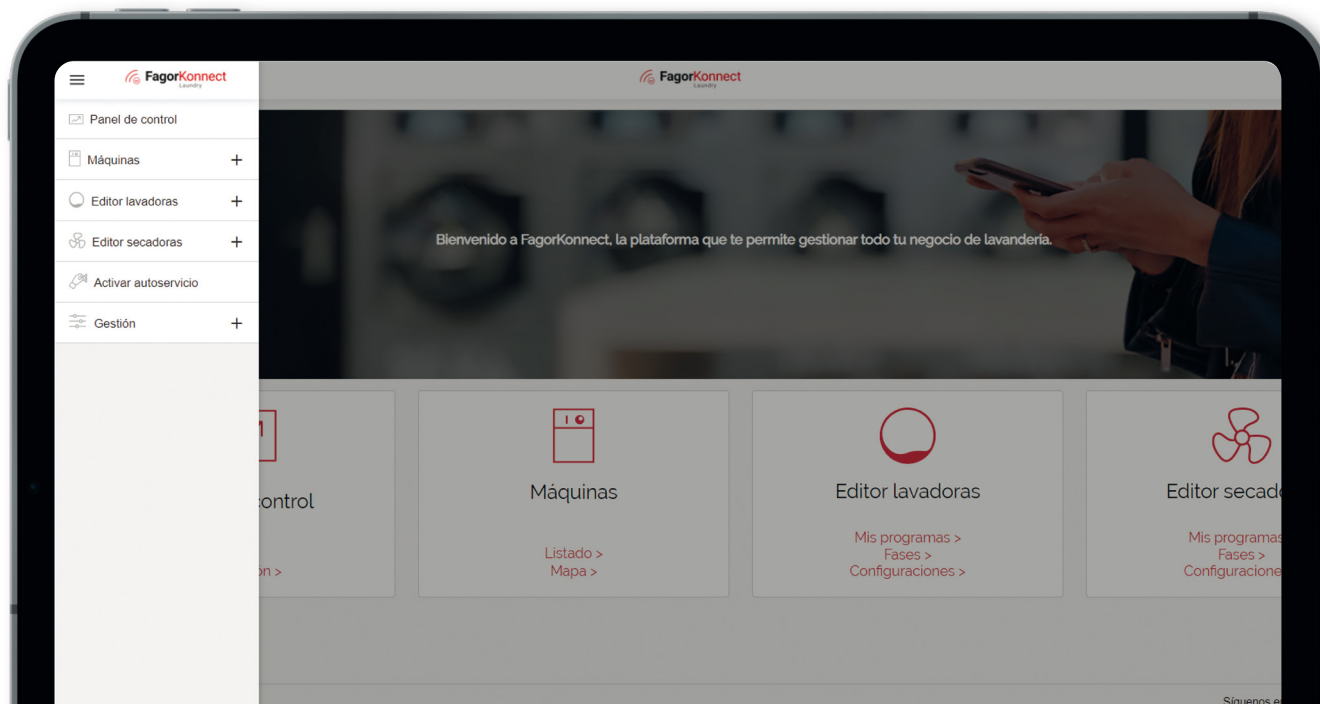
FagorKonnnect en la palma del usuario

- Descarga la app.
- Localiza la lavandería más cercana.
- Mira la disponibilidad y reserva máquinas.
- Paga desde el móvil.
- Disfruta del tiempo libre hasta que llegue la notificación.
- Recibe noticias y descuentos.
- Controla tu actividad.



My Laundry Time

APP disponible para iOS y Android



Velocidad de centrifugado alta

	LA-11 TP2	LA-14 TP2	LA-18 TP2	LA-22 TP2	LA-28 TP2	LA-35C TP2	LA-45C TP2	LA-60C TP2	LA-80C TP2	LA-100C TP2	LA-120C TP2
TAMBOR											
CAPACIDAD DE CARGA (kg) 1:9 / 1:10	11/10	14/13	20/18	25/22	31/28	39/35	47/42	65/59	85/77	105/95	130/115
VOLUMEN (L)	100	130	180	220	280	350	450	590	770	950	1.150
DIÁMETRO (mm)	532	620	700	700	770	860	860	1.048	1.048	1.360	1.360
PROFUNDIDAD (mm)	425	430	470	560	585	602	720	680	892	637	775
INFORMACIÓN GENERAL											
VELOCIDAD DE LAVADO / VELOCIDAD DE CENTRIFUGADO (r.p.m)	50/1.300	50/1.204	47/1.133	47/1.071	45/1.024	42,5/966	42,5/966	38/875	38/875	34/678	34/678
Factor G	500	500	500	450	450	450	450	450	450	350	350
NIVEL SONORO (dB)	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70
VERSIÓN AUTOSERVICIO	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No	No	No
DESAGÜE DOBLE	No	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
SISTEMA DE PESAJE	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
SISTEMA DE VOLCADO	No	No	No	No	No	No	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
OPCIÓN SLUICE	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
PUERTA											
ALTURA CENTRO PUERTA / ALT. DESDE BASE PUERTA (mm)	630/370	700/440	765/450	765/450	865/560	885/540	885/540	1.170/810	1.170/810	1.330/900	1.330/900
DIÁMETRO (mm)	373	373	460	460	460	560	560	560	560	700	700
POTENCIA											
MOTOR (kw)	0,75	1,1	2,2	2,2	4	6	6	15	15	15	15
POTENCIA CALORÍFICA (ELÉCTRICA) (kw)	6	9	12	12	18	21	21	36	48/36	-	-
POTENCIA ELÉCTRICA (kw) TOTAL (MOD. ELÉCTRICO)	6,25	9,4	12,75	12,75	19,2	22	22	39	51/39	-	-
POTENCIA ELÉCTRICA (MOD. AGUA CALIENTE Y VAPOR) (kw)	0,75	1,1	2,2	2,2	4	6	6	15	15	15	15
CONEXIONES											
ENTRADA DE VAPOR (MOD. VAPOR) (inch)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1-1/4"	1-1/4"
ENTRADA DE AGUA (inch)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1-1/2"	1-1/2"
DESAGÜE (inch)	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	4"	4"
DIMENSIONES											
ANCHO (mm)	692	788	884	884	979	1.095	1.095	1.420	1.420	1.836	1.836
PROFUNDIDAD (mm)	830	869	913	1.003	1.080	1.184	1.304	1.433	1.645	1.710	1.832
ALTURA (mm)	1.185	1.307	1.405	1.405	1.550	1.730	1.730	1.890	1.890	2.245	2.245
PESO (kg)	198	236	344,5	360	524,5	735	747	1.454	1.800	2.300	2.762
DIMENSIONES CON EMBALAJE											
ANCHO (mm)	738	850	945	945	1.045	1.205	1.205	1.600	1.600	1.940	1.940
PROFUNDIDAD (mm)	975	1.015	1.030	1.115	1.210	1.330	1.440	1.595	1.805	2.030	2.030
ALTURA (mm)	1.440	1.600	1.680	1.680	1.810	1.850	1.850	1.930	1.930	2.290	2.290
PESO (kg)	230	274,5	388	403,5	548,5	786	853	1.544	2.000	2.600	3.058
VOLUMEN (m ³)	1,03	1,38	1,63	1,77	2,28	2,7	3,3	4,9	5,6	9	9

OPC: opcional

Velocidad de centrifugado normal

	LN-11 TP2	LN-14 TP2	LN-18 TP2	LN-22 TP2	LN-28 TP2	LN-35C TP2	LN-45C TP2	LN-60C TP2	LN-80C TP2
TAMBOR									
CAPACIDAD DE CARGA (kg) 1:9 / 1:10	11/10	14/13	20/18	25/22	31/28	39/35	47/42	65/59	85/77
VOLUMEN (L)	100	130	180	220	280	350	450	600	800
DIÁMETRO (mm)	620	620	700	700	770	860	860	1.048	1.048
PROFUNDIDAD (mm)	330	430	470	560	585	602	720	684	936
INFORMACIÓN GENERAL									
VELOCIDAD DE LAVADO / VELOCIDAD DE CENTRIFUGADO (r.p.m)	53/759	53/759	50/714	50/714	48/682	45/644	45/644	42,5/505	42,5/505
Factor G	200	200	200	200	200	200	200	150	150
NIVEL SONORO (dB)	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70
VERSIÓN AUTOSERVICIO	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
DESAGÜE DOBLE	No	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.
SISTEMA DE PESAJE	No	No	No	No	No	No	No	No	No
SISTEMA DE VOLCADO	No	No	No	No	No	No	No	No	No
OPCIÓN SLUICE	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
PUERTA									
ALTURA CENTRO PUERTA / ALT. DESDE BASE PUERTA (mm)	570 / 310	570 / 310	655 / 348	655 / 348	700 / 400	735 / 440	735 / 440	900 / 540	900 / 540
DIÁMETRO (mm)	373	373	460	460	460	560	560	560	560
POTENCIA									
MOTOR (kw)	1,1	1,1	2,2	2,2	4	4	6	5,5	5,5
POTENCIA CALORÍFICA (ELÉCTRICA) (kw)	6	9	12	12	18	21	21	36	48/36
POTENCIA ELÉCTRICA (kw) TOTAL (MOD.ELÉCTRICO)	6,25	9,5	12,75	12,75	19,2	22	22	38	50,5/38,5
POTENCIA ELÉCTRICA (MOD. AGUA CALIENTE Y VAPOR) (kw)	1,1	1,1	2,2	2,2	4	4	6	5,5	7,5
CONEXIONES									
ENTRADA DE VAPOR (MOD. VAPOR) (inch)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
ENTRADA DE AGUA (inch)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
DESAGÜE (inch)	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"
DIMENSIONES									
ANCHO (mm)	719	719	788	788	884	979	979	1.225	1.225
PROFUNDIDAD (mm)	755	856	935	1.035	1.075	1.155	1.325	1.315	1.492
ALTURA (mm)	1.165	1.165	1.307	1.307	1.340	1.411	1.411	1.640	1.640
PESO NETO (kg)	198	210	272	295	403	476	600	792	871
DIMENSIONES CON EMBALAJE									
ANCHO (mm)	782	782	850	850	945	1.045	1.125	1.335	1.335
PROFUNDIDAD (mm)	890	990	1.013	1.106	1.230	1.280	1.440	1.440	1.660
ALTURA (mm)	1.400	1.400	1.583	1.583	1.583	1.655	1.640	1.860	1.860
PESO BRUTO (kg)	231,6	245	309	335	431	510	670	878	963
VOLUMEN (m ³)	0,97	1,08	1,36	1,5	1,84	2,2	2,6	3,6	4,12

OPC: opcional



ONNERA GROUP

