

OVERVIEW



*designing **your** clean*



CRECIMIENTO

INNOVACIÓN

TRANSFORMACIÓN

CRECIMIENTO INNOVACIÓN TRANSFORMACIÓN

Nuestro crecimiento se basa en la pasión y la colaboración, invertimos en las personas, en sus capacidades, en objetivos comunes.



[VER VIDEO](#)

Para nosotros, innovación significa crear nuevas soluciones que, en la sencillez de su uso, produzcan resultados y bienestar para nuestros clientes.

Nuestro dinamismo convierte los retos en oportunidades, para perseguir el objetivo de la satisfacción del cliente.



SERVICIO y TECNOLOGIA

1.

LA VOLUNTAD DE APRENDER Y CRECER

Llevamos casi seis décadas diseñando, construyendo y vendiendo máquinas e instalaciones de lavandería en todo el mundo.

2.

CLIENTES Y MERCADOS

En el sector HO.RE.CA., Hotel&Tourism, en los campos especializados de Limpieza y Lavandería, en Comunidades y Organizaciones, en el sector Náutico, en la Industria Agroalimentaria, en Clubes de Bienestar y Deportivos: donde hay comunidad, está IMESA.

3.

ENFOQUE EN EL PROGRESO

Ir más allá de las máquinas para obtener resultados excelentes, proteger y conservar las prendas y los tejidos alargando su vida útil.

4.

CICLOS DE LAVADO EFICIENTES

Nuestra experiencia al servicio de las necesidades de limpieza, lavado, secado e higiene de cada cliente.

5.

SERVICIOS ONLINE

Un portal siempre conectado y aplicación dedicada: mucho más de lo que se pueda imaginar.

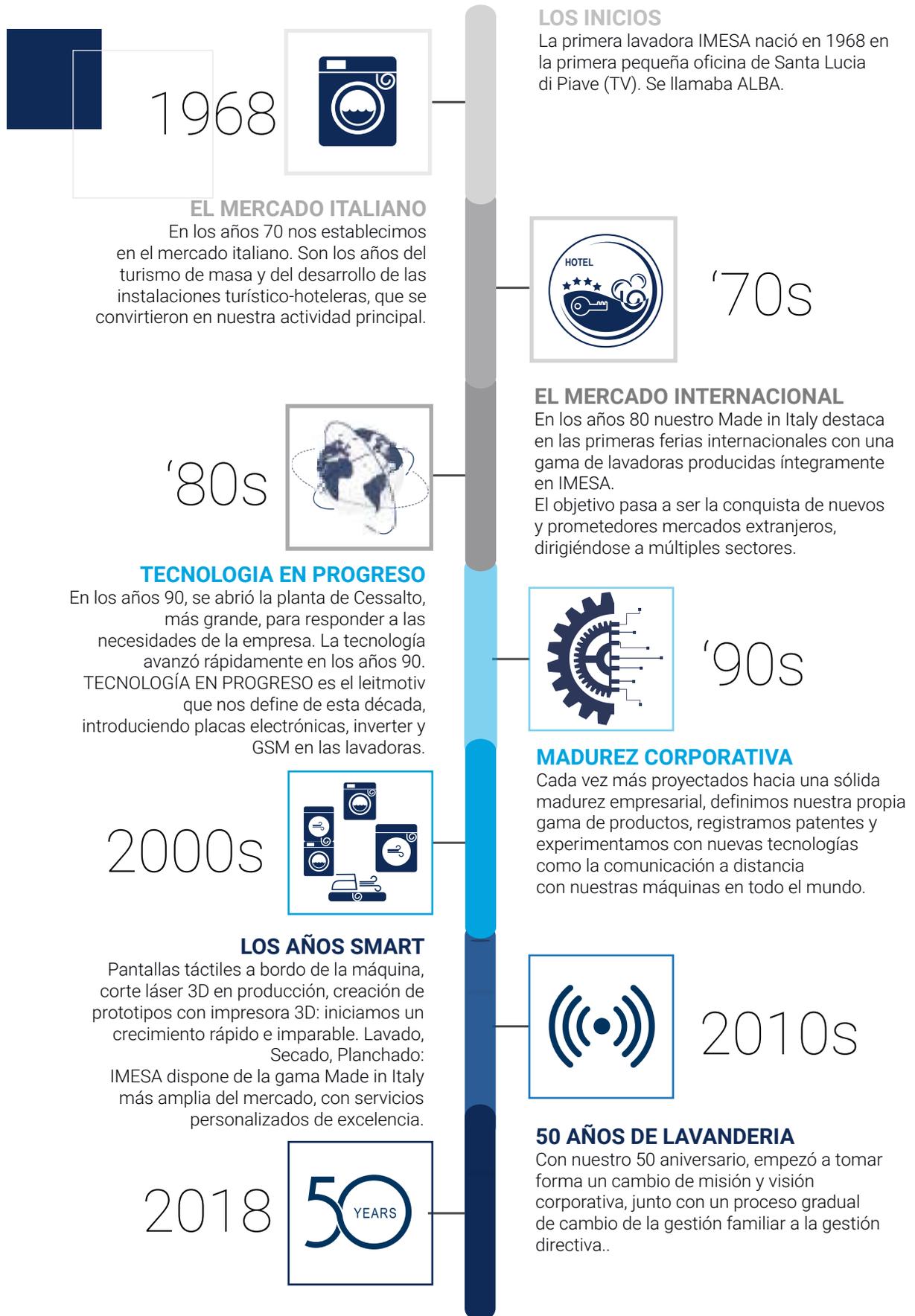
6.

UNA GAMA DE MAQUINAS COMPLETA

Robustez y calidad, eficiencia y facilidad de uso, conexión: optimización y personalización de rendimiento son nuestro objetivo.



La voluntad de aprender



HOY



“Impulsamos el cambio
para crear valor y lograr el éxito
de nuestros clientes y nuestra gente.”

Creemos en el progreso y el crecimiento continuo. Confiamos en las capacidades y la pasión de nuestra gente. Nuestro crecimiento es el resultado de la expresión de nuestros equipos y de su participación en proyectos corporativos.

Los procesos de digitalización y la tecnología avanzada son nuestra respuesta a los rápidos cambios del entorno en el que vivimos. Nuestro objetivo es proporcionar a nuestros clientes herramientas funcionales, eficientes y versátiles, la valiosa ayuda en las prácticas diarias de lavandería.

La higiene profesional de prendas y tejidos y su mantenimiento durante el lavado, secado, planchado y desinfección son nuestro campo de acción.

Eficiencia y sostenibilidad son las directrices de nuestra estrategia de crecimiento.

NUESTROS VALORES

- Invertimos en ideas, personas y procesos
- Hablamos con nuestros clientes y entendemos sus necesidades
- Innovamos nuestra tecnología continuamente
- Personalizamos nuestros servicios
- Promovemos el Made in Italy
- Certificamos nuestros procesos y productos

QUE PRODUCIMOS

- Lavadoras de alto centrifugado
- Lavadoras rígidas de bajo centrifugado
- Lavadoras de Barrera aséptica
- Tandem - Lavadora y secadora apilables -
- Secadoras
- Planchadoras planas
- Calandras





Tecnología y Experiencia



EL PAPEL CENTRAL DE LA FABRICACIÓN

■ Líder italiano en la producción de lavanderías



Nuestra naturaleza de empresa de ingeniería nos empuja a innovar sin parar, probando y desarrollando nuevas tecnologías que incorporamos a los equipos que producimos.

1. DISEÑO

Todo empieza con algunas preguntas clave:

- ¿Qué necesitan los clientes?
- ¿Cómo podemos satisfacerlas?
- ¿Qué hay además del producto?
- ¿Cómo podemos mejorar?

Nuestros valores, tradición y experiencia hacen el resto

3. MANUFACTURA

De la materia prima al producto acabado: antes de producir, sin embargo, es necesario saber cómo hacerlo.

Nuestro equipo de I&D es el corazón palpitante de nuestra empresa. Sin conocimientos y formación continua sobre materiales y métodos de producción, nuestros productos no existirían.

2. EXPERIENCIA

Experimentamos con nuevas ideas hasta conseguir nuestro objetivo: un rendimiento deseado, una solución encontrada.

Innovar, mejorar, resolver, para nosotros son todas razones válidas para experimentar constantemente.

4. CAPACITACION Y VENTA

Del productor al consumidor a través de canales de venta en todo el mundo.

Nuestros distribuidores y nuestra asistencia técnica son nuestros ojos y nuestras manos en el mundo. Formados profesionalmente por IMESA, nuestros expertos en el sector de la lavandería están preparados para ayudar y satisfacer a nuestros clientes.





Nuestros equipos



INVESTIGACIÓN & DESARROLLO

Nuestro impulso a la investigación nace del deseo de ser diferentes y crear valor para el cliente. Un sólido equipo de ingenieros, diseñadores y delineantes se esfuerza por optimizar continuamente nuestros productos. Es esencial desarrollar tecnologías que respondan a las necesidades del mercado.



LABORATORIO DE MÁQUINAS

Nuestro buque insignia: el lugar donde "estresamos" nuestras máquinas para probar su rendimiento y medir sus límites, con el fin de superarlos. La experiencia del equipo en la atención al cliente es un valor insustituible.



INNOVACIÓN Y DIGITALIZACIÓN

Un equipo dinámico de profesionales que observan los cambios y tendencias culturales y sociales, y los transforman en herramientas creativas que mejoran las actividades de nuestros clientes, nuestros procesos empresariales y nuestros servicios.



LABORATORIO DE DETERGENTES

La última incorporación al equipo de IMESA donde los tejidos no tienen secretos, donde cada mancha es analizada y tratada con detergentes Optiwash® y donde se estudian procesos de lavado específicos para cada necesidad y cada cliente.



PROGRAMACIÓN Y PRODUCCIÓN

Años de experiencia en primera línea hacen de este equipo el corazón de todos los procesos de producción de IMESA. Nuestro objetivo es la optimización de la planificación de la producción reduciendo los residuos y mejorando la calidad del trabajo.



EQUIPO DE CALIDAD

Nuestro departamento de calidad está formado por expertos que conocen a fondo los mecanismos de certificación y son capaces de apoyar a todos los departamentos en el proceso de mejora continua.



EQUIPO DE VENTAS

Nuestros colaboradores en el departamento de ventas hablan más de 7 idiomas. Trabajan en todo el mundo, durante todo el año, compartiendo ideas y propósitos para lograr el crecimiento y el éxito mutuos. Esta es la esencia de nuestro equipo de ventas.



MARKETING Y COMUNICACIÓN

Todos para uno y uno para todos, pero sobre todo para clientes y colegas. Benchmarking, fijación de precios, predicción y traducción de usos y tendencias en estímulos para el nacimiento de nuevos servicios y productos personalizados: el equipo está constantemente al pie del cañón.



SERVICIO POST-VENTA

Meticulosos en sus actividades, este equipo ofrece un servicio impecable al cliente respondiendo rápidamente a las solicitudes de piezas de repuesto y asistencia técnica, utilizando herramientas interactivas y constantemente actualizadas. El equipo coordina cursos técnicos dedicados.



EQUIPO DE ADQUISICIONES

Calidad y fiabilidad son los elementos imprescindibles en la selección de materias primas y componentes con los que se fabrican nuestras máquinas. Muchos años de experiencia en la selección de una cadena de suministro internacional probada.



ADMINISTRACIÓN

Lealtad, alta profesionalidad y sentido de pertenencia para un equipo que desde hace años forma parte fundamental de nuestra familia además de ser referencia crucial para todos nuestros clientes.



RECURSOS HUMANOS

En una comunidad como la nuestra es importante escuchar, saber estimular, compartir, mediar y satisfacer las expectativas comunes. Reconocer los talentos es una prerrogativa de un personal capaz.



Cientes y Mercados

DONDE HAY COMUNIDAD ESTA' IMESA

El crecimiento económico de los mercados emergentes, el aumento constante de la población y la consiguiente aparición de nuevas zonas urbanas, la tendencia social hacia las familias monoparentales y los solteros, y la creciente necesidad de servicios sanitarios e instalaciones especializadas son sólo algunas de las razones del aumento mundial de la necesidad de un servicio profesional de lavandería.

Los cambios en los estilos de vida, la atención al consumo y al medio ambiente y los nuevos materiales y tejidos fáciles de manipular han impulsado la fuerte difusión de las lavanderías autoservicio, sobre todo en los Estados europeos y Norteamérica.

La reactivación del sector turístico y la creciente demanda de higiene, seguridad y calidad por parte de los clientes, está impulsando a cada vez más establecimientos de alojamiento a dotarse de una lavandería interna para la gestión completa del servicio.

Son muchas las situaciones en las que se necesita un servicio de lavandería; actividades relacionadas con las personas como hospitales y centros de atención a mayores, centros deportivos y de wellness, pero también un sector completamente diferente como la industria agroalimentaria encaja con el concepto y la necesidad de limpieza e higiene.

IMESA atiende a un amplio abanico de clientes ofreciendo a cada uno de ellos la máquina adecuada, un servicio a medida y resultados garantizados.



La calidad de la hospitalidad se mide por el cuidado y la atención prestados al cliente, hasta en el más mínimo detalle. Una lavandería interna es sinónimo de HIGIENE Y SEGURIDAD que se traduce en limpieza, fragancia y suavidad. Un cliente satisfecho es la mejor publicidad. La autogestión de sus actividades de lavandería es importante para ofrecer el mejor servicio sabiendo reducir costes de forma consciente.

El control del proceso de lavado permite el tratamiento correcto de cada tejido, respetando el medio ambiente y evitando daños por la agresividad de los detergentes y ciclos inadecuados.



Por otro lado, cuando la necesidad de una lavandería autoservicio es optimizar el espacio y aumentar la capacidad de producción del taller, la línea TANDEM es la solución.

Gestionar la limpieza y la higiene de entornos públicos o privados es una tarea que debe realizarse con sumo cuidado.

Las fregonas, microfibras y paños deben lavarse, desinfectarse y limpiarse de suciedad, polvo, residuos orgánicos, grasa y cualquier otra cosa que pueda haber en suelos y superficies.

Las lavadoras IMESA ofrecen ciclos específicos para el tratamiento de mopas, microfibras y flecos; son fiables y garantizan un perfecto funcionamiento incluso en presencia de importantes residuos de pelusas y polvo que se depositan en los filtros.

El consumo de detergente puede controlarse a través del portal IMConnect y del sistema de dosificación por bomba IMESA. Esta función es especialmente requerida por los fabricantes de detergente y en el caso de contratos de alquiler de lavadoras, ya que garantiza una gestión remota total del consumo



Ya se trate de un yate privado, un crucero o un buque mercante, la necesidad de una lavandería a bordo para el tratamiento de sábanas, manteles, servilletas, toallas, toldos, uniformes del personal y ropa de los pasajeros es una realidad.

La gestión de espacios reducidos y a menudo de difícil acceso, los múltiples tipos de prendas a tratar y una alta productividad en poco tiempo son algunos de los requisitos de una lavandería a bordo.

Es importante elegir máquinas fiables y robustas, con bajo consumo de energía y agua y construidas con materiales resistentes al agua y a la humedad, como el acero inoxidable AISI 304 utilizado por IMESA.



La atención a la estética, el cuidado del cuerpo y los tratamientos de belleza va en aumento, al igual que el número de centros de belleza que ofrecen estos servicios. La consecuencia es el aumento del uso de toallas y paños para limpiar las manchas de cremas, aceites, barro, restos de maquillaje, tintes y pelo.

IMESA satisface con su gama las necesidades de lavandería de pequeñas y grandes empresas.

La serie PROEasyLine y la serie TANDEM responden a la necesidad de espacio, ya que se trata de máquinas apilables:

MENOS ESPACIO, ALTO RENDIMIENTO.

Para centros de mayor tamaño, en cambio, IMESA ofrece la serie LM de lavadoras profesionales de alto centrifugado y la serie ES de secadoras.

Ya sean de pequeña o gran capacidad, las máquinas IMESA utilizan componentes industriales que garantizan un correcto funcionamiento a lo largo del tiempo y un mantenimiento mucho menos costoso que el de las máquinas domésticas.

¿Trajes de neopreno para lavar? ¿Manchas de barro, sudor y hierba? ¿Olores desagradables a eliminar?

Sea cual sea el deporte, IMESA tiene soluciones ganadoras para el lavado de kits, ropa deportiva y toallas.

IMESA ofrece máquinas profesionales que sin miedo el barro, la hierba y las pequeñas piedras y facilitan la limpieza del filtro y realizar un mantenimiento eficaz.

Máquinas fáciles de usar y eficientes pueden crear una lavandería profesional con bajos costes de funcionamiento, disponible en todo momento y totalmente funcional.



HIGIENE, DESINFECCIÓN, LIMPIEZA son las consignas de una lavandería profesional al servicio de hospitales, clínicas y residencias. IMESA tiene la solución ideal para todas estas realidades.

Las lavadoras barrera sanitaria de la serie IMESA D2W satisfacen plenamente las necesidades de hospitales y clínicas, garantizando la máxima seguridad y un riesgo nulo de contaminación entre prendas sucias y limpias, con carga y descarga de la ropa en dos salas separadas.

Toda la línea IMESA garantiza la máxima higiene, altos estándares de higienización, total flexibilidad de programación, interactividad hombre-máquina y fiabilidad.



Fibras textiles, tejidos y prendas de vestir: sea cual sea el producto final, también en este sector el lavado, el secado y el planchado son requisitos indispensables..

Una sola lavadora para lavar lana, algodón, seda y poliéster: ¿cómo es posible? Gracias a la total flexibilidad de las lavadoras IMESA que, gracias a la pantalla táctil IM11 montada en la máquina y al portal IMConnect que se comunica en wi-fi con la lavadora, permiten crear programas ilimitados en función del tipo de prenda a tratar.

¿Y qué pasa con las prendas más delicadas, refinadas y de alta costura? El sistema WetCleaning de IMESA garantiza delicadeza y resultados incluso con tejidos finos e inserciones delicadas como lentejuelas y encajes. La combinación de máquina y detergente OPTIWASH® no sólo garantiza la eliminación de las manchas, sino que también asegura un menor consumo de agua y jabón de forma respetuosa con el medio ambiente, con la consiguiente reducción de costes..

IMESA siempre ha estado vinculada al sector agroalimentario y conoce en profundidad las necesidades de una cocina: eliminar manchas, desinfectar y respetar los tejidos. IMESA, por lo tanto, tiene un enfoque profesional del mundo de la cocina con una gama dedicada de lavadoras.

En particular, IMESA ha diseñado una solución específica para el tratamiento de los tejidos utilizados en la producción de queso. Una lavadora robusta de ACERO INOXIDABLE AISI 304 ideal para su instalación en ambientes húmedos como las queserías, con programas específicos que garantizan la correcta eliminación de los residuos orgánicos.



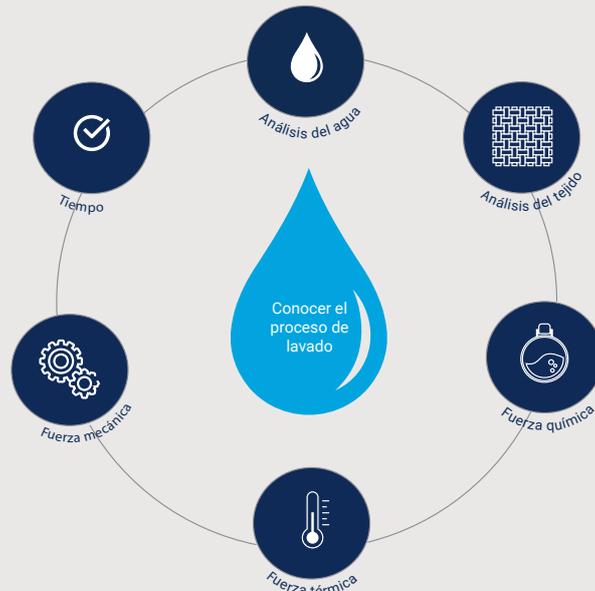
Hay muchas más asociaciones y organizaciones que utilizan ropa profesional, uniformes y uniformes técnicos de las que pueda imaginar. La mayoría de estas prendas están fabricadas con Nomex® u otros materiales técnicos y requieren un tratamiento específico de lavado, secado y planchado para preservar sus características y propiedades.

Los programas desarrollados por IMESA garantizan la limpieza sin alterar las características técnicas de cada tejido.



Enfoque en el proceso

FACTORES QUE INFLUENCIAN EL CICLO DE LAVADO



Un buen resultado tiene sus raíces en el conocimiento

LAS PREGUNTAS, O MEJOR DICHO, LAS RESPUESTAS QUE GIRAN EN TORNO AL CONCEPTO DE LAVADO SON MUCHAS. HEMOS DECIDIDO NO DETENERNOS EN LA EXPERIENCIA DE LA MÁQUINA, SINO PROFUNDIZAR EN EL CONCEPTO DE PROCESO.

¿Qué afecta a un ciclo de lavado?

- Tipo de agua utilizada
- Tipo de tejido a tratar
- Acción química
- Fuerza térmica
- Fuerza mecánica
- Tiempo

Confiar en alguien experto y con experiencia en el proceso de lavado significa confiar en los conocimientos.

Entrar en el concepto de proceso significa para nosotros ofrecer a nuestros clientes un servicio completo y asesoramiento profesional y estudiar con ellos las mejores soluciones para lograr el resultado deseado.

1. AGUA

La dureza del agua desempeña un papel en el ciclo de lavado.

Es importante comprobar los valores donde se va a instalar la lavadora y comentar con el técnico de IMESA los parámetros de los ciclos de lavado de interés.

Valores compartidos:

- Agua blanda: <10°F
- Agua media: 10-18°F
- Agua dura: >18°F

2. TELAS

Conocer las características de los tejidos y saber cómo reaccionan a un tratamiento de lavado es importante. Conocer la temperatura adecuada, las consecuencias que puede provocar un agente químico y qué esperar en caso de tensión mecánica o altas temperaturas es relevante cuando se prepara el tratamiento de una prenda o cualquier otro tipo de ropa blanca.

En nuestro laboratorio hemos desarrollado un profundo conocimiento de los principales tejidos y, en consecuencia, del tratamiento correcto que debe adoptarse.

3. ACCION QUIMICA

Confiar en productos químicos profesionales y certificados es definitivamente el único camino a seguir cuando se trata de lavanderías profesionales.

No todos los productos químicos actúan a las mismas temperaturas. Para un consumo energético consciente, es importante utilizar detergentes que actúen incluso a bajas temperaturas.

Por eso sugerimos la línea de detergentes OPTIWASH®, para garantizar a sus clientes una experiencia de lavado completa, probada y certificada en nuestro laboratorio.

4. ACCION TERMICA

La temperatura tiene varias funciones:

- afecta a la reducción microbiana de las prendas mediante inactivación térmica,
- acelera la activación de los aditivos químicos
- y facilita la eliminación mecánica de las manchas.

Un control correcto de la temperatura no sólo garantiza unos resultados de lavado óptimos, sino que también permite controlar el consumo de energía.

5. ACCION MECANICA

La lavadora es una herramienta esencial para combinar técnica y resultados. Las lavadoras IMESA permiten una personalización total de los ciclos de trabajo y un control total de todos los parámetros a través de la interfaz IM11.

Es esencial garantizar que el ciclo se realice utilizando la cantidad correcta de agua, a la temperatura adecuada y con la dosis correcta de detergente. La dosificación automática precisa del detergente, mediante las bombas peristálticas suministradas, garantiza que se utilice la cantidad adecuada, de forma económica y sin vertidos al medio ambiente.

El tiempo y la velocidad de centrifugado son otros dos factores que hacen que un ciclo de lavado sea "perfecto".

El control total de todos los parámetros es importante y con las lavadoras IMESA esto es posible para cada lavado programado.

6. TIEMPO

El tiempo del ciclo de lavado es proporcional a la combinación temperatura/química/agua y debe dosificarse correctamente en todas sus fases: prelavado/lavado/aclarado/centrifugado..

La gestión del tiempo de ciclo para muchas actividades es crucial. Siendo capaz de calcular, programar y respetar un tiempo de trabajo, previamente verificado mediante el análisis de todos los factores de ciclo mencionados hasta ahora, es estratégico para aquellas actividades que requieren una alta productividad diaria de la lavandería o cuando es parte de una etapa intermedia de un proceso más grande, como la producción textil.



Ciclos Optiwash®

TESTED WASHING CYCLES



EN IMESA HAY UN EQUIPO Y UN LABORATORIO DEDICADOS EXCLUSIVAMENTE AL ESTUDIO Y DEFINICIÓN DE CICLOS DE LAVADO ÓPTIMOS, MEDIANTE EL USO DE NUESTRAS LAVADORAS. EL RESULTADO SON LOS EFICIENTES PAQUETES DE LAVADO OPTICYCLE, ESPECÍFICOS Y OPTIMIZADOS PARA LAS LAVADORAS EVO.LINE IMESA CON DETERGENTES OPTIWASH®.

■ Porqué OPTIWASH®

El control total del ciclo de lavado es un requisito previo para una gestión precisa de la lavandería.

Los programas de lavado específicos, las máquinas con programación inteligente y un sistema de dosificación preciso permiten obtener excelentes resultados al menor coste.

El conocimiento de los tejidos y sus características técnicas, la familiaridad con los detergentes y su acción sobre las manchas y las fibras, y la experiencia en el establecimiento de las fases de un ciclo de lavado, son las competencias adquiridas y puestas en práctica por el equipo y el laboratorio

La habilidad de crear un ciclo de lavado definiendo cada una de las 4 fases de trabajo de la lavadora, PRELAVADO, LAVADO, ACLARADO y centrifugado, es importante para conseguir una colada perfecta.

1. PRE-LAVADO

Es la fase que precede al lavado propiamente dicho. Eficaz para eliminar la suciedad persistente, favorece la acción en profundidad del detergente. Se realiza en ciclos largos a temperatura media y alta, en ciclos normales a 40°C/60°C, mientras que normalmente no está presente en ciclos rápidos, en ciclos delicados y para prendas poco sucias.

2. LAVADO

Es la fase más larga en la que se consigue la máxima interacción entre temperatura, química y tiempo. Un lavado correcto utiliza la cantidad adecuada de agua y detergente y aplica la fuerza correcta en las fases intermedias de centrifugado. Para un consumo de energía consciente, es importante utilizar detergentes que actúen incluso a bajas temperaturas.

3. ACLARADO

El aclarado limpia las fibras de los productos utilizados en los pasos anteriores. Por lo tanto, es importante utilizar detergentes profesionales y sostenibles con un bajo impacto medioambiental que garanticen que los tejidos no resulten dañados.

4. CENTRIFUGADO

En esta fase final se elimina el agua de los tejidos. Es importante saber gestionar la fuerza de hilatura y obtener el grado adecuado de humedad en las prendas para una correcta fase de secado y planchado.

El proceso completo de lavado OPTIWASH® se verifica y garantiza no sólo a través de los productos químicos adecuados, cuyo objetivo es limpiar y cuidar los tejidos tratados, sino también a través del equilibrio adecuado entre consumo y eficacia garantizado por las propias máquinas.

La combinación de las lavadoras IMESA y los productos OPTIWASH® garantiza:

- gestión de la acción química
- gestión del consumo
- equilibrio higiene y limpieza
- conservación de los tejidos
- suavidad y fragancia
- alta blancura
- durabilidad de la máquina
- rendimiento garantizado



Todos los servicios Online



CON **IMCONNECT** USTED ESTÁ CONSTANTEMENTE CONECTADO CON SU LAVANDERÍA ACCEDIENDO A MÚLTIPLES DATOS, INFORMACIÓN Y SUPERVISANDO EL TRABAJO.

■ Qué Cosa

GESTIONAR - actualizar el firmware, gestionar y personalizar las bibliotecas de programas, gestionar el acceso

ACTUAR - comprobar alarmas en tiempo real, gestionar pequeñas anomalías a distancia

ANALIZAR - comprobar horas de trabajo y producción, cuantificar consumos, tratamiento de datos estadísticos

SABER - comprobar los parámetros de trabajo, las máquinas sincronizadas, los programas más utilizados

PLANIFICAR - planificación inteligente y preventiva del mantenimiento ordinario y a largo plazo

Gracias a la conexión wi-fi, los archivos de datos están siempre disponibles en el portal

IM11 e IM10 son interfaces de usuario que agilizan y facilitan el trabajo de lavandería, desarrolladas e implementadas íntegramente por un experimentado equipo de IMESA para satisfacer las necesidades de todos los operadores de lavanderías.

1. IM11

IM11 es la interfaz de última generación integrada en toda la gama de lavadoras IMESA de las series LM, RC y D2W. IM11 consta de un panel táctil totalmente capacitivo con una pantalla de 7" y un nuevo diseño gráfico para una experiencia de usuario de alto nivel.

- Gestión total del trabajo parametro
- Gestión remota de la máquina
- Paquete de ciclos de lavado OPTI-WASH® almacenado
- Opciones de programación ilimitadas
- Multilingüe (incluye el idioma chino)
- Intuitivo y rápido
- Conexión wi-fi y ethernet constante con el portal IMESA IMConnect

Con IM11 hemos superado cualquier distancia de espacio y tiempo para ofrecer al cliente un servicio personalizado para una mejor gestión y cuidado de la máquina.

2. IM10

IM10 es la interfaz histórica de IMESA integrada en las líneas de secadores ES, planchadoras de secado MCA/MCM y planchadoras FI. Con su alta resolución, permite almacenar y gestionar un número ilimitado de programas de trabajo. Fácil de usar, permite la modificación de los parámetros de secado y planchado, incluso durante los ciclos de trabajo.

Utilizando una memoria USB puedes interactuar con la IM10 para:

- Cargar/descargar programas y transferir programas de una máquina a otra
- Cargar preajustes de configuración de la máquina para facilitar cualquier sustitución de piezas
- Descargar datos sobre los ciclos ejecutados (hasta 5000)

Un módulo IoT está disponible como opción para la conexión wi-fi con la maquina; permite la regulación de la temperatura y el acceso a los datos estadísticos de consumo de la serie ES a través de una app.

Instalación y registro: conexión con **IMCONNECT** es fácil!

IMCONNECT ofrece la mejor experiencia en la gestión de tu lavandería, estés donde estés, seas quien seas:
OPERADOR, GERENTE DE LAVANDERÍA O TÉCNICO DE MANTENIMIENTO.

■ Cómo

Simple, solo solicitar el acceso de usuario personalizado y ya está!
¿Es usted un distribuidor? Cree sus perfiles de cliente, registre las máquinas que administra y benefíciase de todos los servicios que IMConnect ofrece en solo unos pocos pasos.

■ Cuando

Acceda al portal IMConnect durante la instalación de la máquina.
Registre y procese todos los datos de su máquina, desde la primera puesta en marcha y durante toda su vida útil. Contacta con tu representante de IMESA para recibir toda la información que necesitas para entrar en el mundo de IMConnect.



Beneficios en un click

UNA COMUNIDAD ONLINE



01 La visualización y descarga de actualizaciones de firmware desde el portal permite la instalación incluso de forma remota. Si la máquina está conectada, IMESA puede cargar la última actualización en tiempo real.

02 La sincronización con el portal permite crear y personalizar la biblioteca de programas y el salvapantallas de la máquina con imágenes dedicadas.



03 Disponer de un equipo de asistencia a distancia permite comparar el uso correcto de la máquina y la configuración de los programas.



05

La posibilidad de resolver pequeñas anomalías a distancia, reduce el tiempo y el coste del envío de piezas de repuesto.



06 Conocer anticipadamente un problema técnico, permite adoptar medidas correctas y prevenir la parada de la máquina deteniendo la emergencia.



04

La sincronización y comprobación de los informes permite definir el posible problema en curso y cualquier intervención técnica.

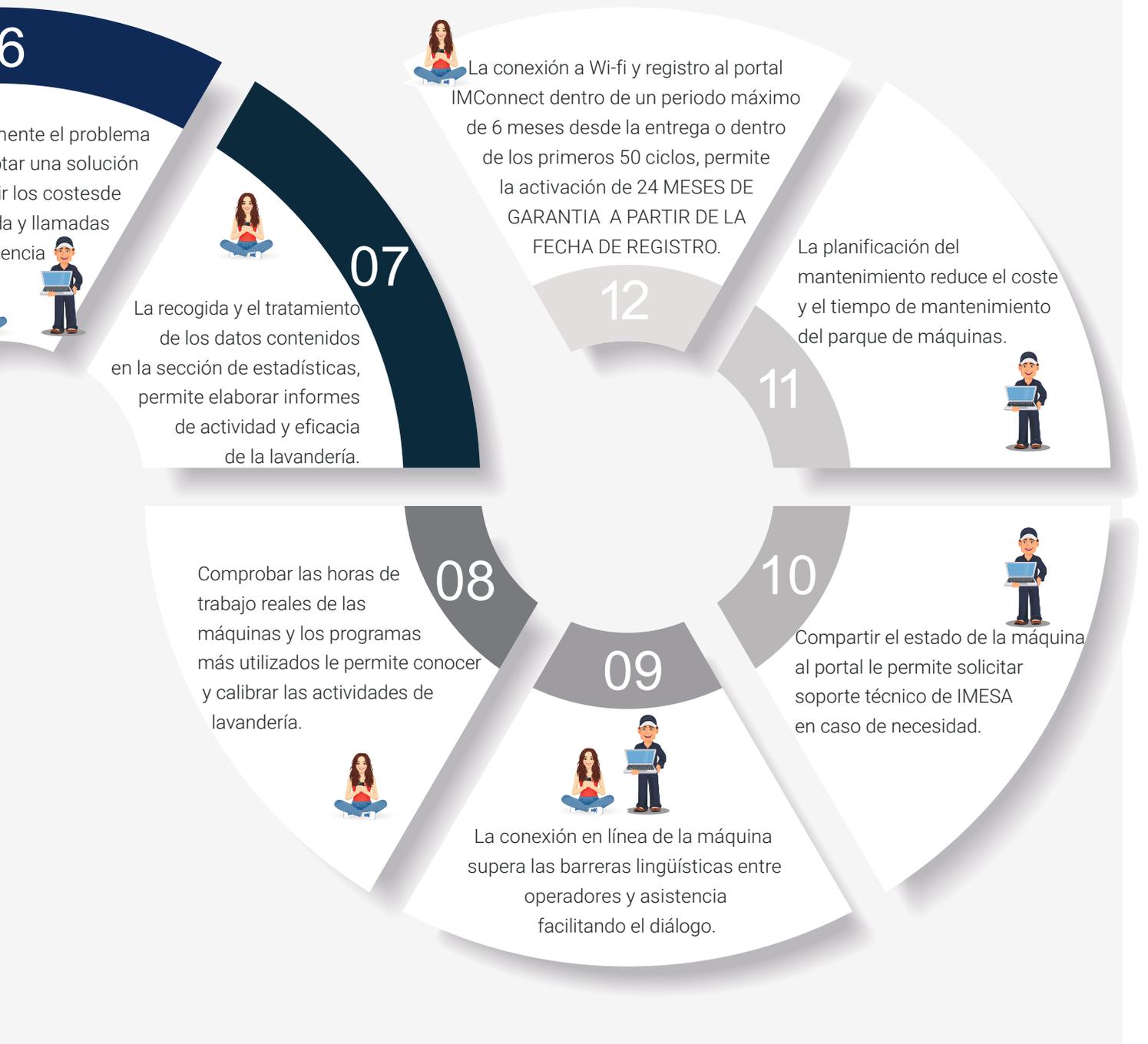




Distribuidor
Técnico de mantenimiento



Dueño
Responsable de lavandería





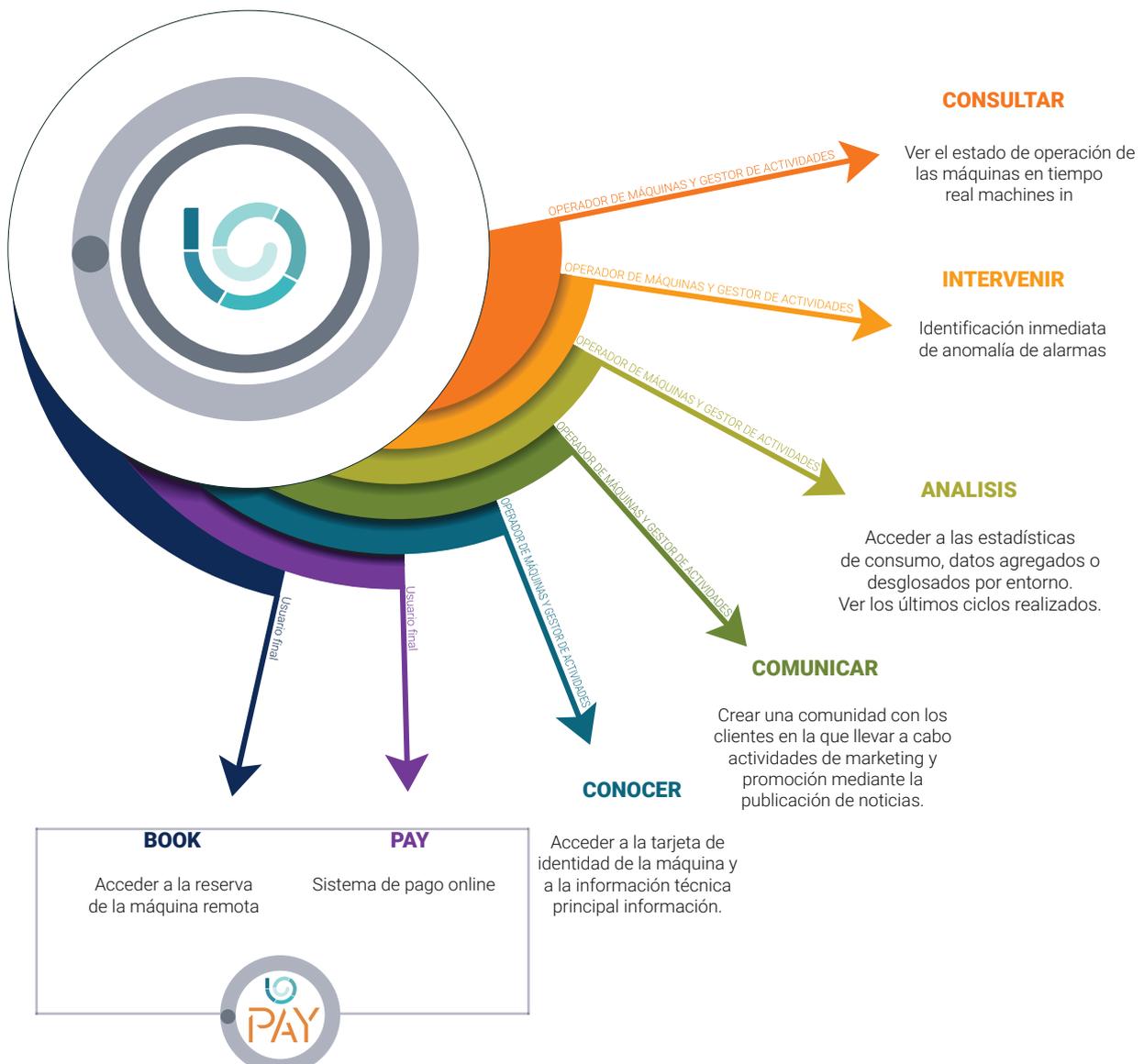
Laundry For You

LA APLICACIÓN DE IMESA QUE HACE QUE TU NEGOCIO SEA INTELIGENTE

El registro en el portal IMConnect y la sincronización constante de las máquinas permite acceder a una serie de informaciones estratégicas y operativas también desde nuestra app **Laundry for You**.

Laundry for You incluye un nuevo entorno que interactúa con la tecnología NFC presente en las lavadoras de hasta 32 kg.

Laundry for You PAY es la aplicación que permite reservar y pagar en línea desde el móvil



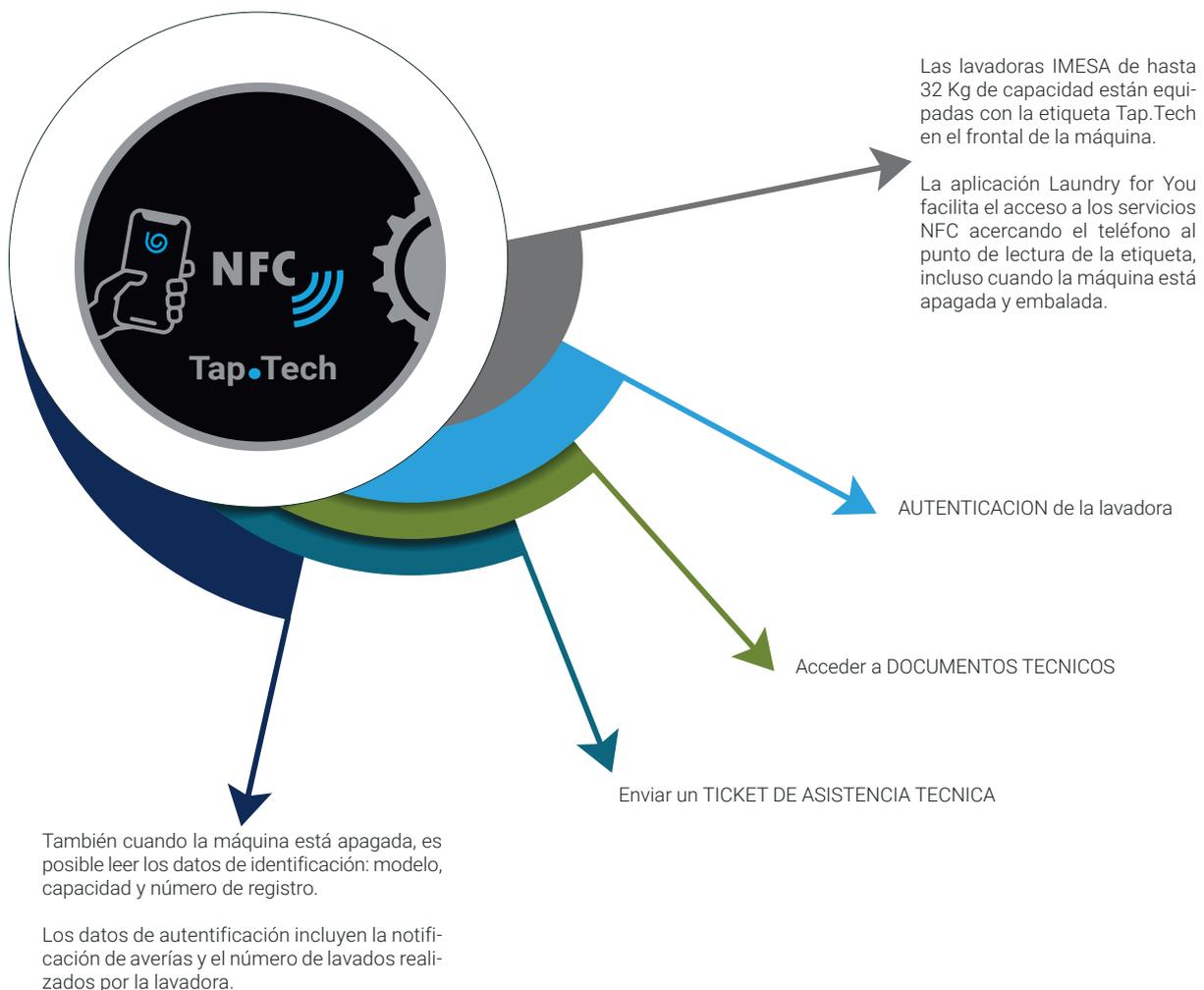
Tap.Tech

TECNOLOGÍA NFC EN LAVADORAS DE HASTA 32KG

A través del entorno dedicado en la aplicación Laundry for You es fácil acceder a las oportunidades que ofrece la tecnología NFC.

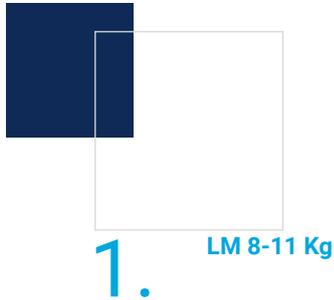
El intercambio de datos entre la lavadora y el smartphone o la tableta ya no es un problema.

El entorno NFC es el área de técnicos, inmediata y fácil de consultar.





Una Gama Completa



LM 8-11 Kg



2. LM 14-18-23 Kg



3. LM 26-32 Kg



LAVADORAS DE ALTO CENTRIFUGADO Complicidad en alto centrifugado

Las lavadoras de alto centrifugado LM son el cómplice ideal de un operador de lavandería. No sólo satisfacen plenamente las más variadas exigencias de lavado garantizando EFICIENCIA y RESULTADO, sino que también son valiosas e inteligentes herramientas de control y gestión de consumos y costes gracias a la pantalla táctil IM11 y al portal IMESA IMConnect que se comunica en wi-fi con la máquina.

La línea de lavadoras de alto centrifugado LM incluye modelos de 8 Kg a 125 Kg de capacidad, 350-400 G Factor. The LM models up to 32 Kg do not require fixing to the floor.

Todos los modelos LM están equipados con **IM11 Touch Screen Control 7"** con ilimitadas soluciones de programación e **IoT para el control remoto wi-fi de la máquina.**

Etiqueta interactiva Tap.Tech para acceder a la tecnología NFC disponible en los modelos 8-11-14-18-23-26 y 32 Kg. Tap.Tech permite intercambiar datos entre lavadora y smartphone o tablet; NFC es el área de técnicos, inmediata y fácil de comprobar, accesible desde la **app IMESA Laundry for You.**

IM11 dispone de una librería de ciclos de lavado definidos y testados por IMESA. Además de los ciclos estándar comúnmente utilizados en lavandería, el cliente IMESA dispone de programas específicos para el WetCleaning y para los sectores Ho.re.Ca., Limpieza, Hospitalario y Sanitario, Naval, Alimentación, Deporte y Wellness y para el tratamiento de tejidos específicos como uniformes de trabajo y ropa técnica.

El nivel de agua, la temperatura, la velocidad del motor y la velocidad de rotación/ruptura se pueden ajustar fácilmente para una personalización total de los ciclos de lavado.

Todos los modelos LM tienen tambor, tambor exterior y araña de **acero inoxidable AISI 304** y están disponibles con estructura de acero inoxidable AISI 304.

El sistema equilibrado de llenado de agua caliente/fría permite **ahorrar energía**.

El sistema de equilibrado con amortiguadores verticales y horizontales garantiza la **máxima estabilidad, bajas vibraciones y poco ruido**. Fácil acceso a todas las partes electrónicas y mecánicas permiten fácil mantenimiento.

4.

LM 40-55-70-85 Kg



Para todos los modelos con una capacidad de carga de 40 a 125kg:

Los paneles frontales y laterales son de **acero INOXIDABLE AISI 304 de serie**.

El sistema de carga de lavandería de 1 vía y el sistema de carga/descarga de lavandería de 2 vías están disponibles **para facilitar las operaciones de carga y descarga de la ropa**.

Disponible bajo pedido el sistema Easy Download: posibilidad de rotación automática del cesto para facilitar la descarga de la colada (de serie en los modelos de 100 y 125 Kg).

Todas las lavadoras IMESA pueden equiparse con **sistemas automáticos de dosificación de detergente** de hasta 6 bombas peristálticas, versión Easy o Smart con conexión remota en wi-fi.

5.

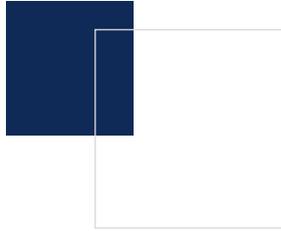
LM 100-125 Kg / Tilting



Las lavadoras de alto centrifugado con capacidad 100 y 125 kg están dotadas de **dobles sistema de cierre de puerta neumático** extremadamente seguro y de apertura a 180° que facilita la carga y descarga de la ropa.



Una Gama Completa



1.

D2W 18-23 Kg

Lado limpio

Lado infectado



LAVADORAS CON BARRERA ASEPTICA Los dos lados de la higiene

Las lavadoras con barrera higiénica D2W están diseñadas para ofrecer la máxima seguridad en los procesos de lavado de hospitales, clínicas, residencias de ancianos e industrias farmacéuticas

Equipadas con dos puertas en lados opuestos, permiten la carga de la ropa INFECTADA en la sala dedicada y la recogida de la ropa tratada y SANITIZADA en la zona estéril.

La programación del ciclo, a través de la pantalla táctil IM11, sólo se realiza en el lado infectado para evitar riesgos de contaminación de la ropa ya tratada.

Todos los modelos D2W están equipados con control de pantalla táctil **IM11 de 7" montada en el lado infectado** con ilimitadas soluciones de programación e **IoT para el control remoto wi-fi de la máquina.**

IM11 tiene una biblioteca de ciclos de lavado definidos y probados por IMESA. El D2W incluye lavados específicos para el tratamiento de ropa de algodón y rizo típicos de hospitales y residencias.

Bajo pedido es posible equipar la lavadora con una **segunda pantalla táctil IM10** montada en el lado limpio para visualizar el tiempo del ciclo.

El panel frontal, los paneles superior y laterales, el tambor, el tambor exterior y la araña son de **acero INOXIDABLE AISI 304.**

La **gestión electrónica de la apertura de la puerta** evita los errores de apertura y cualquier contaminación entre la ropa infectada y la ropa limpia.

Las operaciones de carga y descarga se ven facilitadas por el posicionamiento automático de la cesta durante la apertura y por la **máxima ergonomía** debida a la base de apoyo de la máquina
El sistema equilibrado de carga de agua fría y caliente permite un importante **ahorro de energía.**

ÁREA INFECTADA

ÁREA ESTÉRIL



La línea D2W es especialmente adecuada para operaciones de lavandería en hospitales, residencias de ancianos y en cualquier lugar donde sea necesario tratar la ropa infectada mediante ciclos específicos de saneamiento y prestando la máxima atención a la separación de los espacios de trabajo donde se manipula la ropa infectada y la ropa limpia.

2. D2W 30-55 Kg

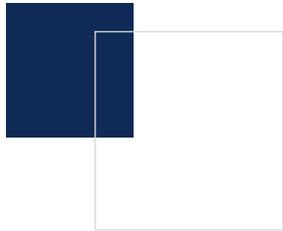
Lado infectado

Lado limpio





Una Gama Completa



1.

RC 11 Kg



2.

RC 18-23 Kg



3.

RC 30 Kg



LAVADORAS DE MONTAJE RÍGIDO

La fiabilidad viene dada por la sencillez

Las lavadoras de bajo centrifugado RC de montaje rígido son ROBUSTAS y altamente FIABLES. Son la mejor respuesta a la demanda de facilidad de uso y rendimiento al mismo tiempo.

La línea incluye modelos de 11 a 85 Kg de capacidad y está equipada con la pantalla táctil IM11 que, gracias a su conexión wi-fi, se comunica con el portal deidcado IMConnect. Factor G85-100

La serie RC necesita ser fijada al suelo.



Todos los modelos RC están equipados con control de **pantalla táctil IM11 de 7"** con soluciones de programación ilimitadas.

Bajo pedido RC puede equiparse con módulo IoT para el control remoto wi-fi de la máquina.

Etiqueta interactiva Tap.Tech para acceder a la tecnología NFC disponible en los modelos 11-18 y 23 Kg. Tap.Tech permite intercambiar datos entre lavadora y smartphone o tablet; NFC es el área de técnicos, inmediata y fácil de comprobar, accesible desde la **app IMESA Laundry for You**.

IM11 dispone de una librería de ciclos de lavado definidos y testados por IMESA. Además de los ciclos estándar de uso habitual en lavandería, el cliente IMESA dispone de programas específicos para el WetCleaning y para los sectores Ho.re.Ca., Limpieza, Hospitalario y Sanitario, Naval, Alimentación, Deporte y Wellness y para el tratamiento de tejidos específicos como uniformes de trabajo y ropa técnica.

El nivel de agua, la temperatura, la velocidad del motor y la velocidad de rotación/ruptura se pueden ajustar fácilmente para una **personalización total de los ciclos de lavado**.

4.

RC 40-55-70-85 Kg



Todos los modelos RC tienen tambor, tambor exterior y araña de **acero INOXIDABLE AISI 304**.

El sistema equilibrado de llenado de agua caliente/fría permite **ahorrar energía**.

El fácil acceso a todas las partes mecánicas y electrónicas permite un **fácil mantenimiento**.

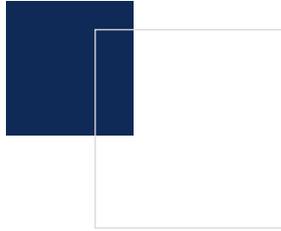
El panel frontal, la parte superior y los paneles laterales son de acero INOXIDABLE AISI 304 de serie a partir del modelo RC40.

Todas las lavadoras pueden equiparse con **sistemas automáticos de dosificación de detergente** hasta 6 bombas peristálticas, versión Easy o Smart con conexión remota en wi-fi.





Una Gama Completa



1.

EASY Line ES 10-14-18 Kg



2.

SMART Line ES 23-34 Kg



SECADORAS

Aire bueno para las fibras

Las secadoras ES secan y respetan los tejidos y están diseñadas para trabajar con el máximo rendimiento y con la máxima sencillez.

Alto estándar de construcción: tambor de acero AISI 304 antimanchas sin bordes afilados para un mejor almacenamiento de las prendas, puerta con doble cristal para un perfecto aislamiento térmico y ahorro de energía, sistema de cierre con imán de doble revestimiento y filtro con alto poder filtrante antiperforación y fácilmente extraíble.

Se completan con **sistema cooldown para controlar la reducción de la temperatura del aire** para evitar el choque térmico a los tejidos y función anti-arrugas para un planchado perfecto y fácil.

4.

ES GREEN 14-18 Kg

La serie ES GREEN con calefacción eléctrica y bomba de calor funciona en **circuito cerrado sin descarga** externa y puede instalarse también en interiores.

La potencia necesaria para su funcionamiento y el consumo de energía son inferiores a los de un secador estándar.



Modelos ES 10-14-18-23 and 34 están disponibles ambos en versión EASY Line y SMART Line, para satisfacer las necesidades de secado de todos los clientes.

EASY Line

Secadoras equipadas con **unidad de control analógica y termostato digital** para el control de la temperatura.

La inversión alternada del sentido de rotación del tambor se incluye de serie SÓLO con modelos de 23 y 34 Kg de capacidad.



SMART Line

Secadoras equipadas con **ordenador de pantalla táctil IM10** con ilimitadas soluciones de programación de secado y parámetros de trabajo modificables una vez iniciado el ciclo.

La inversión alterna del sentido de giro del tambor se incluye de serie en todos los modelos SMART.

La función de calentamiento en varios pasos garantiza una gestión óptima de la temperatura y la consiguiente delicadeza en el tratamiento de las prendas.

Los ciclos de secado disponen de control automático de la humedad.



Bajo pedido las máquinas SMART, los modelos GREEN y las de gran capacidad 55 e 75 Kg pueden equiparse con módulo IoT para el control remoto wi-fi de la máquina.



3. ES 55-75 Kg



La secadora de gran capacidad se completa con un ordenador de pantalla táctil IM10 con parámetros de secado (velocidad de rotación del tambor, tiempo de rotación y pausa) editables también con el ciclo iniciado.

La inversión alterna de la dirección de rotación del tambor y la homogeneidad de la temperatura y del flujo de aire caliente en todo el tambor garantizan un secado de la ropa de alta calidad.

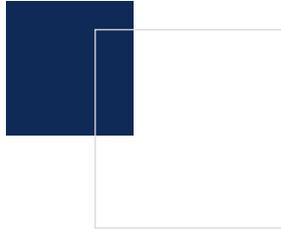
La **función de calentamiento en varios pasos** garantiza una gestión óptima de la temperatura y la consiguiente delicadeza en el tratamiento de las prendas.

Los ciclos de secado disponen de **control automático de la humedad**.

Los modelos ES 55 y 75 Kg están disponibles, bajo pedido, con sistema de carga/descarga de ropa.



Una Gama Completa



1.

EASY Line FI ø 250 - 330 mm



2.

SMART Line FI ø 250 - 330 mm



PLANCHADORAS DE RODILLO

Planchar en la manera deseada

La nueva línea de planchadoras FI es el resultado de una intensa labor de investigación y desarrollo, cuyo principal objetivo era **maximizar la calidad del planchado y garantizar la uniformidad del resultado en toda la superficie del tejido, incluso en el caso de tejidos dobles (algodón).**

El nuevo diseño de la EVO.Line incluye dimensiones de máquina optimizadas:

- ø 250: longitudes de rodillo 1000,1200 y 1500 mm
- ø 330: longitudes de rodillo 1600,1800 y 2000 mm
- dimensiones totales reducidas para su instalación en espacios reducidos y para un transporte optimizado en camiones y contenedores.

- mayor ergonomía y fácil manejo gracias a la altura de la mesa de trabajo de 930 mm.

Todos los modelos FI incluyen la función función de retracción de rodillos.

La nueva EVO.Line está disponible en dos versiones: **EASY Line** y **SMART Line** para satisfacer las diferentes necesidades de planchado del mercado.

EASY Line: una línea dedicada a los clientes que necesitan una máquina sencilla y de alto rendimiento a un precio atractivo.

Está equipada con un sencillo **sistema de accionamiento y control analógico y pedal de inicio/parada del planchado.**

La EASY LINE viene de serie sin aspiración y sin inversor y, por tanto, con velocidad de planchado fija. Ambas funciones están disponibles como extras opcionales.

La presión de planchado es fija y no se puede modificar, mientras que la temperatura se puede ajustar mediante un termostato digital. Funda del rollo estándar en ALGODÓN.

SMART Line: modelos de alta gama dotados de **interfaz electrónica IM10** para una fácil programación y un completo control de los ciclos de planchado. Disponen de un **sistema patentado de control electrónico de la presión de planchado** que permite adaptar los programas de trabajo a cada tejido específico.

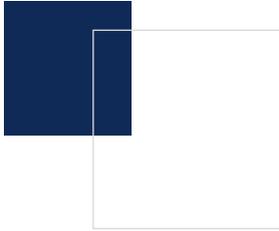
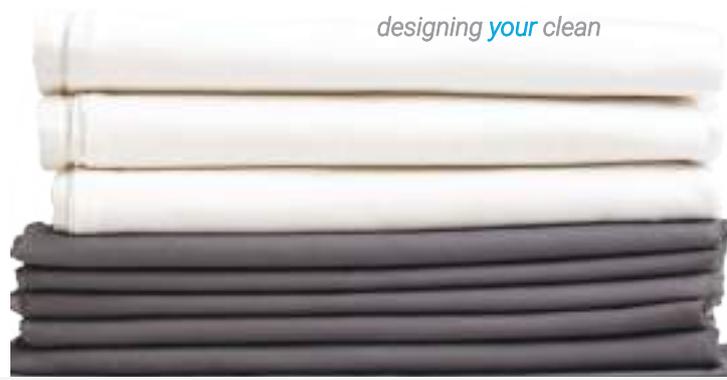
Están equipadas de serie con un inversor para el **control electrónico de la velocidad de planchado** y un sistema de compensación automática de la temperatura.

La función "Thick", disponible sólo en los modelos SMART line, permite retrasar el cierre de la cubeta durante la introducción del tejido y poder comprobar la forma de entrada del tejido y eventualmente corregir la posición para un perfecto arrastre y estiramiento.

Bajo pedido los modelos SMART pueden ser equipados con módulo IoT para el control remoto wi-fi de la máquina.

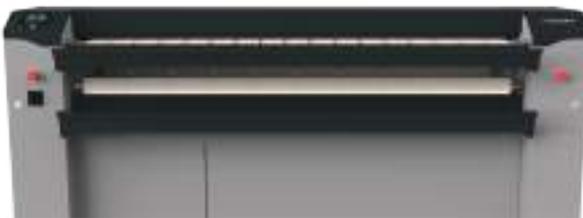
Aspiración, sistema Cool Down y revestimiento de rodillos NOMEX.





1.

MCA ø 330 / 1500-1800-2100 mm



PLANCHADORAS DE SECADO Todo en uno, es posible

Planchadora IMESA, una máquina única para el secado y planchado de ropa plana con la máxima eficacia, bajo consumo energético y excelentes resultados.

Las planchadoras IMESA están equipadas con sistemas de seguridad que protegen al operario de movimientos incorrectos y accidentales.

La línea MCA está diseñada para garantizar una producción continua y un planchado de alta calidad. Las dimensiones compactas y la posibilidad de colocarse cerca de una pared hacen que los modelos MCA sean ideales para restaurantes, trattorias y hoteles de tamaño pequeño/medio.

Equipadas con **ordenador Touch Screen IM10** con parámetros de trabajo modificables al iniciar el ciclo.

El variador permite el **control electrónico de la velocidad de planchado en función de la velocidad y la temperatura de trabajo.**

El **sistema Cool Down** evita el sobrecalentamiento del rodillo y preserva el revestimiento y la ropa. Las **bandas de planchado de NOMEX** son resistentes a las altas temperaturas.

La MCM es la solución ideal para el planchado de ropa blanca en grandes restaurantes y hoteles, residencias de ancianos, lavanderías hospitalarias e industriales.

Está disponible en la versión básica, con salida motorizada delantera/trasera, con plegadora longitudinal con posibilidad de configurar el tipo de pliegue (simple, doble o ninguno) y con mesa de aspiración para una perfecta introducción del tejido. Un solo operario es capaz de planchar y plegar artículos de gran tamaño.

Está equipada de serie con **ordenador Touch Screen IM10**, mientras que en la versión con plegadora y alimentador se completa con **PLC de control** con 128 programas de planchado; los parámetros de secado se pueden modificar después de iniciar el ciclo.

La **compensación automática de velocidad/temperatura y el sistema Cool Down** garantizan un excelente nivel de planchado.

Las bandas de planchado de **NOMEX** son resistentes a las altas temperaturas.

La ropa permanece en contacto con el rodillo durante el 82% del perímetro de su circunferencia.

Bajo pedido, los modelos MCA y MCM pueden equiparse con el módulo IoT para el control remoto wi-fi de la máquina.



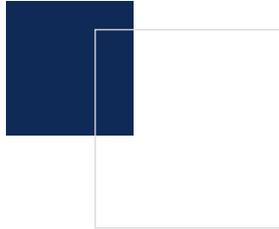
2.

MCM ø 500 / 2500-2800-3200 mm





Una Gama Completa



TDM 11-18 Kg



TANDEM

Todo en menos de 1 m²

TANDEM es la solución de IMESA para todas las estructuras comunales y empresas comerciales que no quieren renunciar a las ventajas de una lavandería interna, pero no disponen de grandes espacios.

La lavadora de alto centrifugado y la secadora, una encima de la otra, permiten lavar y secar **hasta 18 Kg de ropa en menos de 1 m²**.

La línea TANDEM también está disponible en **versión Autoservicio**, preparada para los siguientes sistemas de pago:

- Monedero mecánico
- Monedero electrónico
- Sistemas de pago sin efectivo
- Punto de pago centralizado

Disponible en capacidades de 11 y 18 Kg, la lavadora está equipada con pantalla táctil IM11 multilingüe con chino incluido y módulo IoT para el control remoto wi-fi de la máquina. Se completa con un conjunto de 3 x 30 lt/h bombas automáticas de detergente.

La secadora está fabricada con cesta de acero AISI 304 antimanchas sin bordes afilados para una mejor conservación de las prendas.

La inversión alterna del sentido de rotación del tambor y el control de la velocidad de rotación, aumentan la calidad del secado y evitan las desagradables arrugas y enredos de los tejidos.

La función de enfriamiento al final del programa prevé el enfriamiento del aire en la cesta para evitar choques térmicos en los tejidos.



PROEasyLine

Profesionalidad en pequeñas dosis

PROEasyLine es calidad industrial y fiabilidad en dimensiones compactas. Sencillez, eficiencia, bajo consumo, versatilidad, tecnología, fiabilidad y durabilidad: esto es lo que ofrece la nueva generación inteligente de la línea profesional IMESA.

Compactas y apilables, se adaptan perfectamente a entornos reducidos.

Ideales para su instalación en pequeños restaurantes, campings, salones de belleza, peluquerías, barberías, pequeños y medianos entornos profesionales en general.

La línea PROEasyLine también está disponible en **versión Self Service** para su uso en edificios de apartamentos, residencias, internados y colegios.

La línea PROEasyLine puede **conectarse vía wi-fi** para la gestión de la máquina desde un portal, la actualización del software, el análisis de los datos de trabajo y la creación de nuevos programas a distancia.

Además, el usuario final puede aprovechar algunas funciones de autoservicio a través de una App dedicada.

La PROEasyLine tiene **tambor, tambor exterior, parte superior y panel frontal de acero INOXIDABLE AISI 304**.

La lavadora PELW tiene una pantalla de programación intuitiva y fácil de usar, 25 idiomas disponibles y programas específicos de lavado e higienización de mopa y microfibras almacenados.

4 amortiguadores para el control de las vibraciones, el sistema **"ACTIVE DRUM TM"** para el equilibrado de la carga en la cesta y el sensor 3D anti-balanceo, garantizan un alto rendimiento y delicadeza en las fases de lavado.

La secadora PELD se completa con el sistema **BUTTERFLY** para el control de la rotación del tambor para un secado suave y eficaz.

El motor sin escobillas, que garantiza menos ruido y mayor durabilidad, y los dos rodillos adicionales de soporte del tambor para una mayor estabilidad incluso con cargas pesadas, hacen que la secadora PELD sea fiable y de alto rendimiento.



PROEasyLine 6-8 Kg





Self Service



UNA INVERSIÓN SEGURA

La línea de equipamiento para lavanderías autoservicio IMESA cuenta con una completa gama de lavadoras y secadoras de diferente capacidad para satisfacer las necesidades de todo tipo de tienda.

Máquinas fiables y fáciles de usar hacen de un autoservicio IMESA un negocio seguro a lo largo del tiempo.



MÁXIMA CALIDAD

Respetando el concepto de autoservicio, las máquinas IMESA están todas equipadas con pantallas táctiles intuitivas y fáciles de usar. Las lavanderías autoservicio IMESA están conectadas a sistemas de control para la gestión remota de la lavandería y disponen de los más modernos sistemas de pago



RESPECTUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE

Los equipos IMESA ahorran combustible. Los ciclos de lavado y secado diseñados por IMESA evitan el derroche innecesario de agua, energía y detergente, optimizando el tiempo de trabajo, garantizando la máxima calidad del resultado. El lavado con agua respeta el medio ambiente y las prendas.



ASISTENCIA A 360°

IMESA comparte cada proyecto con el cliente: desde la distribución de la tienda hasta la elección de los equipos más adecuados, pasando por los accesorios de decoración. La instalación, la puesta en marcha y el mantenimiento de las máquinas están siempre bajo control compartido gracias a la gestión remota de la lavandería que le permite estar siempre al lado del cliente.



Self Service



LAVADORAS DE ALTO CENTRIFUGADO LM

8-11-14-18-23 Kg



SECADORAS DE TAMBOR ES SMART Line

10-14-18-23 Kg



TANDEM - lavadora + secadora TDM

11-18 Kg



PROEasyLine - lavadora + secadora

6-8 Kg

Máquinas Accesorios

Ofrecemos servicio de consultoría diseño, suministro y asistencia para la construcción de lavanderías autoservicio o áreas de autoservicio dentro de instalaciones turísticas, comunidades, escuelas, condominios.

Sistemas de pago



Receptor de monedas, Punto de pago centralizado, Cambiamonedas

Accesorios de equipamiento



Tables, Chairs and Trolleys

Bases y perfiles



NUESTRAS SOLUCIONES SON SOSTENIBLES
CUANDO LAS PRODUCIMOS
Y CUANDO LAS UTILIZAMOS,
PORQUE GARANTIZAN LA DURABILIDAD
DE LOS TEJIDOS.

designing your clean



Via degli Olmi, 22 31040 Cessalto (TV) Italy
Phone: +39.0421.468011
info@imesa.it
www.imesa.it



 **IMESA**
designing your clean

Rev.02_2023