

MUNDO T&L

Especial Tintorería/Lavandería

Nº I/2015



primus

laundry equipment

**ESPECIALISTAS
EN LAVANDERÍA
OPL**

**Xtreme
in innovation**



www.boaya.es

Hygienalia
PULIRE
PARA LA LIMPIEZA E HIGIENE PROFESIONAL

Stand D50

MPRESS PUBLICACIONES S.L.

EDITORIAL PRENSA TÉCNICA
PUBLICIDAD Y COMUNICACIÓN CORPORATIVA

¡VISITA LA WEB DE MPRESS!

www.mpresspublicaciones.com



- Más de 20 años de trayectoria en el mercado editorial
- Edición de revistas técnicas y otros servicios corporativos: videos de empresa, catálogos, publicaciones especiales, etc.
- Apuesta por una información especializada y de calidad
- Máximo respeto y atención hacia nuestros clientes y lectores
- Asistencia a las ferias/eventos nacionales e internacionales más destacados
- Presencia en las principales redes sociales (Facebook, Twitter) y en YouTube

Nuevo ciclo de especiales de *Mundo T&L*

Una de las citas célebres del maestro Einstein decía que 'la crisis trae progresos' con creatividad, actitud y trabajo y, en esa línea, el equipo de *Mundo T&L*, tras unos meses sin editar su revista, regresa al mercado editorial con una nueva propuesta: un Especial monográfico de Tintorería y Lavandería.

Esta primera edición, que se publica coincidiendo con Hygienalia+Pulire, feria que tiene lugar entre los días 27 y 29 de octubre en el recinto ferial Casa de Campo de Madrid, aborda en profundidad diversas temáticas referentes al cuidado y la limpieza textil. Eficiencia; sostenibilidad; nuevas tecnologías y procesos; seguridad, protección y salud; el factor humano; sistemas de limpieza en seco y *wet cleaning*; la lavandería del futuro, etc., son algunos de los conceptos que se recogen en este Especial de *Mundo T&L*, que esperamos cumpla con las expectativas generadas.

Nos sentimos satisfechos de poder presentarles esta renovada publicación que posibilita, por un lado, mantener viva una cabecera con tanta historia y vivencias detrás, que es un aspecto fundamental para nosotros; y por otro, brindarles un análisis exhaustivo del mundo de la tintorería/lavandería profesional, algo que el propio ritmo de una revista periódica no permite.

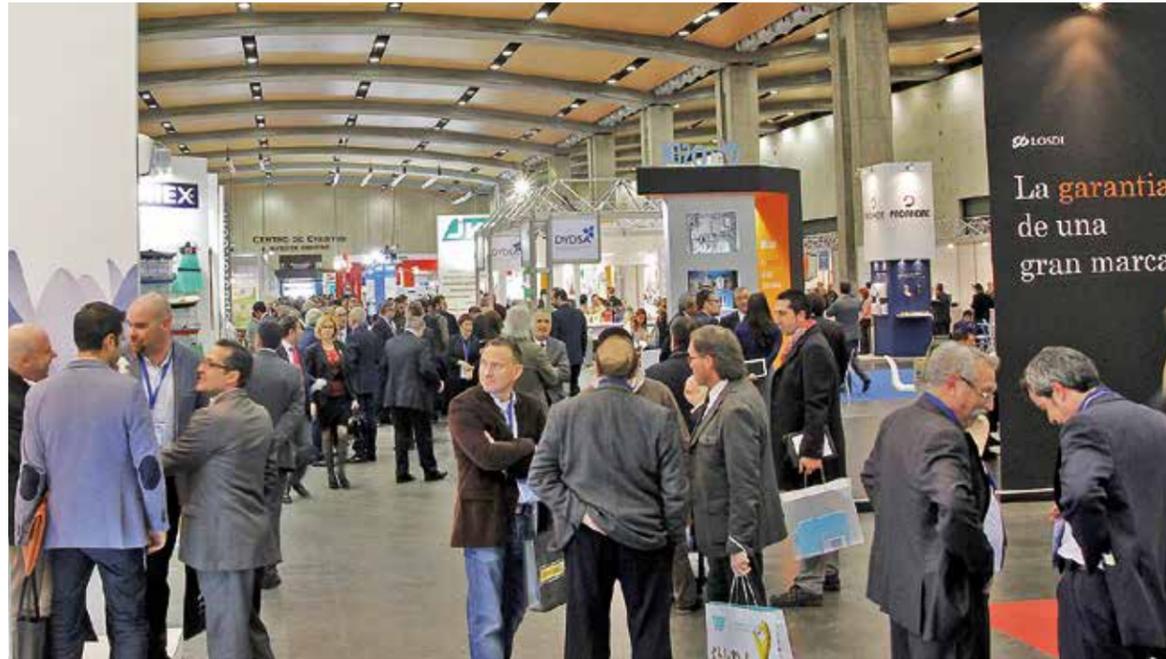
Desde estas líneas agradecer a todas aquellas empresas que han colaborado en este número inaugural, ya que sin ellas no hubiese sido posible sacarlo a la luz, y decirles que esperamos sea el primero de muchos.

¡Ojalá podamos repetir la experiencia con un segundo Especial de *Mundo T&L* para Hostelco 2016!

Gonzalo Amorós, director de *Mundo T&L*.
Más de dos décadas al frente de una de las principales publicaciones especializadas en el ámbito de la tintorería y lavandería profesional que se editan en nuestro país.



28



MUNDO T&L
Especial Tintorería/Lavandería
Nº 92015

Editado por MPRESS Publicaciones, S.L.
C/ Gran Vía de les Corts Catalanes, 133
Planta 5ª B - 08014 Barcelona (España)
Tel.: 932 265 033
mundotl@mpresspublicaciones.com
www.mpresspublicaciones.com

La revista Mundo T&L se distribuye a fabricantes y distribuidores de maquinaria y productos del sector; tintorerías; lavanderías; empresas de limpieza; hospitales y clínicas sanitarias; residencias; asociaciones; hoteles y grandes colectividades, y a otros agentes especializados.

Staff

Director Gerente: Gonzalo Amorós
Directora Editorial: Romina Tomás
Redactora Jefe: María Ramos
Redacción: Marta López
Maquetación: Manuel Calvo
Publicidad, Suscripciones y Atención al Cliente: Dpto. de Administración



La opinión de los artículos publicados no es compartida necesariamente por la revista y/o los editores, y la responsabilidad de los mismos recae exclusivamente sobre sus autores.
© Copyright. Mundo T&L. Barcelona, 1989
Depósito Legal: B-15.503/90

Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización expresa.

8



12



16



20



24



32



36



Casos de Éxito

- 8 José Sevilla, propietario de Tintorería Sevilla Vera (Linares, Jaén) Sobre EL NUEVO ESTÁNDAR de SAFECHM (THE DOW CHEMICAL COMPANY).
- 12 BOAYA. Las soluciones más avanzadas en procesos de lavandería industrial.
- 16 GIRBAU. La solución para una tintorería eficiente, sostenible y de calidad.

Entrevista

- 20 Ion Sotil, Corporate Product Manager de FAGOR INDUSTRIAL.
- 24 La tintorería. Presente y futuro de una profesión. Por Pau Miralles, gerente de HOGAR TINTORERO.

Entrevista

- 28 Leila Mansouri Directora de HYGIENALIA+PULIRE 2015.
- 32 La lavandería inteligente de ALLIANCE LAUNDRY SYSTEMS.
- 36 PROQUIMIA. Ecoconpack Lavandería. El sistema más ecológico para el lavado de ropa.

40 Novedades Lavandería Hygienalia+Pulire

41 Directorio empresas

José Sevilla, propietario de Tintorería Sevilla Vera (Linares-Jaén)

"EL NUEVO ESTÁNDAR no es el futuro, ya es presente"

El concepto avanzado de SAFECHEM para una limpieza textil profesional con el percloroetileno DOWPER™ Pure Power aumenta la satisfacción del cliente



Visitamos la Tintorería Sevilla Vera –situada en C/ Jaén nº 5 de la localidad jienense de Linares–, la cual implementó EL NUEVO ESTÁNDAR a principios de 2014. El objetivo era conocer cuáles son las impresiones por parte del responsable del establecimiento y comprobar cómo ha cambiado su negocio desde la utilización de esta innovadora propuesta para el uso seguro y sostenible del percloroetileno, disolvente que continúa siendo el referente para una limpieza textil profesional de alta calidad, segura, rentable y orientada al futuro.

José Sevilla es el propietario, un hombre emprendedor donde los haya, implicado en el tejido asociativo del sector, a través de la Asociación de Tintorerías y Lavanderías de Andalucía (Tylda), e interesado en aplicar a sus establecimientos las últimas innovaciones lanzadas en este segmento de actividad. Este afán constante por la innovación es el que le llevó a interesarse desde el primer momento por EL NUEVO ESTÁNDAR. "Es una apuesta segura para la mejora de la empresa, por todo lo nuevo que aporta", comenta.

Tintorería Sevilla Vera nace en 1958 con servicio básico de tintorería, incorporando posteriormente la limpieza en seco a través del uso de diversas

tipologías de máquinas y adaptando en todo momento el negocio a las nuevas soluciones y propuestas del mercado. "Creo que es esencial la mejora continua por el bien y competitividad del conjunto del sector." Tanto es así que en 2014 la empresa es nominada a 'Mejores Prácticas de Limpieza Textil'.

Además de este centro en la calle Jaén, José Sevilla cuenta con otro que dispone de instalación de lavandería en el mismo municipio jienense. Con tres puntos de recogida y cinco empleados, Sevilla insiste en remarcar los puntos fuertes de la empresa: "La calidad y la diversidad de los servicios prestados a la hora de ofrecer todo tipo de tratamientos de limpieza existentes en el sector (PER, Hidrocarburo, WET, Alfombras, pieles,

etc.) hacen que Tintorería Sevilla Vera posea una ventaja competitiva en relación a su competencia. En el caso concreto del tratamiento de las prendas de piel, me gustaría resaltar la gran diferencia que brindamos al usuario en la no pérdida de color de estas prendas". No obstante, señala que aún quedan temas pendientes por mejorar como es consolidar la imagen del sector y profundizar más en aspectos de marketing de cara a ofrecer el mejor servicio a sus clientes.

Ventajas de EL NUEVO ESTÁNDAR

En el establecimiento trabajan con una máquina de limpieza en seco del fabricante italiano UNION, la cual dispone de tres depósitos, con capacidad para 15 kg. de ropa, y con destilación continua. José Sevilla empieza a utilizar DOWPER™ PurePower en SAFE-TAINER™ hace poco más de un año, en enero de 2014, y desde entonces asegura que no ha sustituido todo el disolvente, realizando en este período un total de 540 lavados, y habiendo añadido 45 kg. de disolvente.

Con el nuevo sistema las mejoras han sido prácticamente inmediatas. Y es que, la mejor calidad de la limpieza en las prendas ha empezado a notarse a partir de los 20/30 lavados, siendo bastante notable la diferencia con respecto a la limpieza que llevaba a cabo con otros sistemas. "Con el PER se obtiene una mayor rapidez en secado y un mayor poder desengrasante."

Como cualidades a destacar de EL NUEVO ESTÁNDAR, el tintorero ha mencionado que se logra una menor volatilidad en las prendas, se aprecia una mayor calidad de limpieza y se trata de un sistema más estable, por lo que no duda al recomendar esta innovadora solución de limpieza con percloroetileno a otros colegas de profesión. "Mis clientes han notado en seguida la mejora de la limpieza, resaltando sobre todo el aspecto del textil que presenta más brillo y un tacto mucho más agradable." Además de estos beneficios, José Sevilla señala otros aspectos que aporta este exclusivo concepto de SAFECHEM en relación a otros sistemas de limpieza utilizados con anterioridad y sobre los que ha percibido una notable mejoría: "Por ejemplo, se aprecia una gran diferencia con las manchas grasas, y aquellas no grasas como es el caso de los bajos de pantalón, así como en el tiempo de destilación y en el olor de las prendas, mucho más agradable. En definitiva, ha mejorado de forma considerable la calidad de la limpieza en general,

siendo incluso el número de incidencias en el lavado mucho menor".

Tras el uso del Sistema SAFE-TAINER™, este profesional jienense apunta que se trata de un sistema cómodo, eficaz y seguro, el cual presenta ventajas significativas en lo que se refiere a la seguridad en carga y la manipulación del disolvente, la facilidad de uso, el cumplimiento ambiental, habiendo aumentado la satisfacción de sus empleados así como la valoración por parte de autoridades y asociaciones. "Los clientes también nos han transmitido una valoración favorable tras el uso de SAFE-TAINER™."

José Sevilla conocía el pH del disolvente antes de EL NUEVO ESTÁNDAR, siendo antes 5-6 y ahora 6-7, y utilizando una tira reactiva para medirlo.

El Kit MAXICHECK™ y el estabilizador MAXISTAB™ permiten, según asegura el tintorero, en relación a otros sistemas, un mejor conocimiento del estado del disolvente, una diferencia en la calidad de limpieza al añadir MAXISTAB, habiendo supuesto una mejora del proceso de limpieza en general y notándose la diferencia en estabilidad del pH con el tiempo. Pero, sobre todo, las ventajas que más valora este profesional tintorero son la utilidad que ofrecen estos elementos de control para todo el proceso, sirviendo de documento de buenas prácticas, el cual confiere un grado de tranquilidad al profesional en el desarrollo de su trabajo. De este modo, mediante estas herramientas se evita además el grado de empeoramiento de la calidad por el paso del tiempo.

Más información en www.safechem-europe.com

SAFECHEM  be responsible



™ Marca de The Dow Chemical Company ("Dow") o de sus empresas afiliadas de Dow

SAFECHEM Europe GmbH es una filial de The Dow Chemical Company

"Se nota la diferencia en las manchas grasas e incluso en las no grasas como los bajos del pantalón"

"El Sistema SAFE-TAINER™ es cómodo, eficaz y seguro"

"Los elementos de control –el Kit MAXICHECK™ y el estabilizador MAXISTAB™– ofrecen tranquilidad al profesional"

"Mis clientes han notado en seguida la mejora de la limpieza, resaltando el aspecto del textil que presenta más brillo y un tacto más agradable"

"EL NUEVO ESTÁNDAR es una apuesta segura para la mejora de la empresa"



El kit de ensayo MAXICHECK Pure Power contiene todo lo necesario para realizar un control de disolvente a pie de máquina, de forma fácil y fiable.



José Sevilla junto a José Antonio Martín de Macrún, firma líder en Andalucía de equipamiento para lavandería y tintorería.



La calidad marca la diferencia en la frescura de las prendas

DOWPER™: percloroetileno de calidad probada y reconocido como el referente en la limpieza en seco.

DOWPER™ Pure Power: grado superior de percloroetileno de alta pureza y con una fórmula específica. Diseñado para máquinas de última generación. Disponible en el sistema SAFE-TAINER™.

Elementos de EL NUEVO ESTÁNDAR

- DOWPER™ Pure Power, un grado superior y avanzado de percloroetileno. Especialmente desarrollado para la limpieza en seco de alta calidad y con una pureza del 99,95%. Es la elección acertada para su uso en equipos de limpieza en seco modernos. De hecho, se utiliza con casi todos los tipos de máquina de limpieza en seco.

- DOWPER™ el grado consolidado de percloroetileno estándar y tradicionalmente el referente de calidad.

- Servicios de gestión de residuos para una eliminación profesional y el respeto al medio ambiente.

- MAXICHECK™ y MAXISTAB™, elementos de servicio para prolongar la vida útil del disolvente y optimizar el proceso.

- El sistema SAFE-TAINER™ para un manejo seguro del percloroetileno en circuito cerrado.



SAFECHEM Europe GmbH

Iñaki Barrenechea

Teléfono: +34 977559415

ibarrenechea@dow.com

www.safechem-europe.com



©™ Marca de The Dow Chemical Company ("Dow") o de sus empresas afiliadas de Dow. SAFECHEM Europe GmbH es una filial de The Dow Chemical Company.

SAFECHEM
 be responsible



BOAYA

Las soluciones más avanzadas en procesos de lavandería industrial



Hace más de cuatro décadas que Boaya centra su actividad en la lavandería industrial, desarrollando numerosos proyectos y múltiples instalaciones para los sectores hotelero y hospitalario, y trabajando para la mejora de la productividad y la calidad en sus procesos. Orientada a la limpieza en seco en sus inicios, la firma comenzó a introducirse en el mercado de la lavandería en 1969 y a finales de los años 70, dada la limitación del mercado de la tintorería y el afán por enfrentarse a nuevos retos, Boaya deriva su actividad comercial hacia la lavandería industrial.

La empresa se constituye con el nombre de Comercial Boaya, S.L. el 4 de marzo de 1969. En un principio, Comercial Boaya dedicó su actividad a la venta y distribución de disolventes, decantándose a principios de los 70 por el montaje e instalación de plantas de limpieza en seco, con reconocidas firmas como Böwe, Cissell o Pantex.

Con más de 400 instalaciones en el sector de la tintorería, a finales de los 70, la empresa decide realizar sus primeras incursiones en el sector de la lavandería industrial, contando para tal fin con la distribución de las marcas Jensen, Pellerin Milnor Corp y Lapauw. Dentro de esta actividad, durante los años 80 y 90 cabe destacar la proyec-

ción de las lavanderías hospitalarias nacionales más importantes del INSALUD - Instituto Nacional de Gestión Sanitaria (Lavandería Hospitalaria de Mejorada del Campo-Madrid, Badajoz, Arrixaca-Murcia, etc.).

A finales de los 90 y principios de este siglo, su actividad en el sector privado es intensa, destacando instalaciones para el Grupo Flisa, Indusal, y grandes lavanderías privadas de más de 20tn/día.

Aunque la actividad sanitaria disminuye debido al descenso de la inversión pública en la última década, el papel de la empresa en el equipamiento de nuevas plantas es notable (Hospital Reina Sofía de Córdoba, Hospital Virgen

de la Nieves de Granada, Hospital Juan Canalejo de A Coruña). Como colofón a esta actividad, el 5 de marzo de 2013, los actuales Reyes de España –en aquel momento Príncipes de Asturias–, presidían la inauguración de la nueva lavandería centralizada Indesa 2010 que, equipada y diseñada por Boaya, se ubica en Vitoria (Álava). Las instalaciones supusieron una inversión de 8 millones de euros y la creación de diversos puestos de trabajo para personas con discapacidad.

Otra de las actividades a resaltar en esta última época ha sido la implantación de distintas soluciones para el almacenaje y distribución de prendas (Hospital Sant Pau de Barcelona, Hospital 12 de Octubre de Madrid, Hospital Universitario Central de Asturias, etc.). Con el fabricante Metalprogetti, Boaya

se ha convertido, en los últimos 12 años, en líder indiscutible en la gestión de uniformidad sanitaria. Paralelamente, la compañía ha ofrecido soluciones en otros sectores, como el textil, hotelero, ocio/juego (casinos o la tienda del Fútbol Club Barcelona).

Con el propósito de ofrecer al cliente un trato más directo y competitivo, Boaya decide vender, el 5 de febrero de este año 2015, su actividad en el sector de la lavandería industrial al grupo Jensen.

Sin dejar sus compromisos con el mercado de la lavandería industrial, Boaya y el grupo norteamericano Alliance Laundry Systems deciden hoy apostar por el mercado OPL (On Premises Laundries) en España, dándole un nuevo enfoque comercial y de asistencia postventa.



Lavandería diseñada y equipada por Boaya en Vitoria e inaugurada en 2013 por los actuales Reyes de España.

Primus

Primus es uno de los principales fabricantes mundiales de equipos de lavandería comercial. Desde sus inicios en 1911 y con más de un siglo de experiencia en el desarrollo de maquinaria, el grupo ha creado una completa gama de lavacentrifugas, secadoras y planchadoras industriales.

En la planta de República Checa, en la que se utiliza la mejor tecnología punta, se fabrican bajo el mismo techo todos los productos de marca Primus. Hace más de 15 años se trasladó la planta para seguir siendo competitivos en el mercado mundial sin comprometer la calidad. *“Debido a que nuestra planta está integrada verticalmente, podemos controlar la calidad de nuestros productos a lo largo de todo el proceso productivo.”*

La marca Primus y su constante preocupación por el Medio Ambiente sigue las directrices RoHS y WEEE, además de las certificaciones ISO9001 y 14001. *“La conciencia ambiental se extiende más allá de la producción; nuestras máquinas están equipadas con tecnologías de vanguardia para ofrecer soluciones respetuosas con el medio ambiente.”*

Destacar, por último, el potencial que posee Boaya en el segmento Hospitalario, ya que la experiencia en el concepto de lavanderías de barrera sanitaria, junto a la trayectoria de una firma como Primus hacen que Boaya disponga de la gama de maquinaria de barrera más extensa del mercado. La innovación es lo que caracteriza a Primus y la trazabilidad para controlar todos los procesos de lavado dentro de una lavandería es y será la mejor manera de reducir costes y evitar las enfermedades intrahospitalarias. *“Nuestro departamento de ingeniería está preparado para dar el apoyo necesario de cara al desarrollo de futuros proyectos en el mercado español.”*

Acuerdo Prolaundry

Completando el buen servicio que caracteriza a Boaya S.L., se ha alcanzado un acuerdo estratégico con la empresa Prolaundry, la cual se encarga de brindar todo el servicio postventa y garantías de las máquinas comercializadas por Boaya. El equipo técnico de Prolaundry lleva más de 18 años en el sector de la lavandería, otorgando una atención preferencial a los clientes. La seriedad, su gran stock de recambios y rápida respuesta han posicionado a Prolaundry como la mejor empresa de asistencia técnica para la maquinaria Primus en el mercado.





Fábrica de Primus en Příbor, República Checa.



El valor de las PERSONAS

Con el fin de atender las necesidades del mercado español, Boaya cuenta con un equipo de profesionales que posee una amplia experiencia en el mundo de la lavandería. El apoyo directo de fábrica –a través de Sonia Penaos Buron, *Export Manager* de la marca Primus para España– permite estar más cerca de los avances tecnológicos constantes de la marca, así como potenciar los contactos con cadenas hoteleras, residencias, geriátricos, centros penitenciarios y grandes grupos.

Junto a sus directores comerciales, Boaya se encarga de velar por la buena atención a sus clientes y brindar toda la profesionalidad que el mercado necesita, ofreciendo una diferenciación clara con respecto a sus competidores.

La zona centro sur de España e Islas Baleares está atendida por Raúl Prado (*Director Comercial Zona Sur*), que cuenta con más de cinco años de trayectoria en el sector de la lavandería y un amplio conocimiento del producto gracias a sus inicios profesionales en la propia fábrica. Sus dotes comunicativas y perseverancia para abrir mercado se ven reflejadas en una fidelidad de sus clientes inmejorable.

A su vez, la atención del norte de la Península Ibérica e Islas Canarias corre a cargo de Emilio Holzer, con más de 14 años de experiencia en el sector industrial, tanto nacional como internacional, y quien posee un conocimiento técnico de maquinaria excepcional, junto a sus habilidades resolutivas y de liderazgo.

Ambos directores, gracias a la profesionalidad y seriedad que les caracteriza, han sabido potenciar los recursos existentes para brindar un excelente servicio a sus clientes, avalado por los éxitos obtenidos y la enorme habilidad para afrontar los retos futuros en un mercado en constante evolución.



WET Cleaning Ready

GIRBAU

La solución para una tintorería eficiente, sostenible y de calidad

Que la eficiencia ya no es una mera opción en cualquier establecimiento es una realidad. Que la sostenibilidad es un valor añadido cada vez máspreciado por los clientes, también. La maquinaria es una de las claves que incide directamente en la diferenciación del negocio, al mismo tiempo que repercute en su cuenta de resultados. Así, contar con equipos eficientes energéticamente y respetuosos con el entorno, está convirtiéndose en una prioridad. En este sentido, el proceso de Wet Cleaning avanza con fuerza en el sector de la tintorería.



La legislación, cada vez más restrictiva respecto a los disolventes, la aparición de nuevos tejidos lavables al agua y la demanda de versatilidad del propio negocio por parte de los clientes han hecho posible que un proceso que era desconocido –el Wet Cleaning– pase a ser, en la actualidad, una de las posibilidades de cambio más atractivas para las tintorerías.

Cómo elegir una lavadora para Wet Cleaning

Para que el proceso de Wet Cleaning sea exitoso, las lavadoras tienen que tener microprocesadores que permitan regular la velocidad de rotación, programar los niveles de agua y controlar minuciosamente la temperatura durante el lavado. Y las lavadoras Serie 6 de Girbau Wet Cleaning Ready ofrecen todas estas posibilidades y brindan a la tintorería diversos beneficios para el conjunto de sus clientes: mejora la calidad de lavado en manchas solubles y la higiene de las prendas, los colores son brillantes y, además, aportan a la tintorería la flexibilidad necesaria para lavar desde prendas absolutamente delicadas, como piel o seda, hasta prendas con altos niveles de suciedad que requieren lavados intensivos.

Destacar de esta novedosa gama que las palas del bombo no tienen soldaduras para evitar el desgaste de la ropa y que se controla totalmente la velocidad de giro, pudiéndose programar cambios de acción mecánica dentro del mismo lavado y diferentes velocidades en un único centrifugado.

En cuanto a las posibilidades de programación se contemplan todas las variables según las necesidades, por lo que permite que una sola máquina pueda mimar la ropa como si de una pluma se tratase o eliminar la suciedad más difícil de la prenda a tratar.

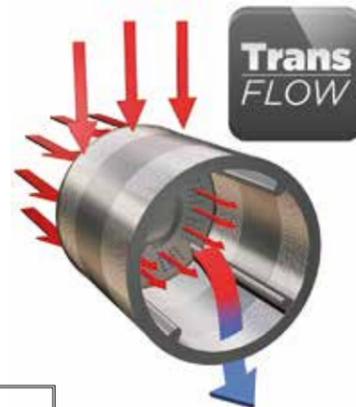
Cómo elegir una secadora para Wet Cleaning

Las secadoras Girbau ED son la pareja perfecta para las lavadoras HS. Igualmente, son Wet Cleaning Ready porque la velocidad de giro ajustable reduce el desgaste de los tejidos y el porcentaje de encogimiento de la prenda es infinitamente menor que en otras secadoras. Además, la combinación de un flujo de aire axial con uno radial presiona el aire para que penetre en las prendas, consiguiendo un secado óptimo en menos tiempo.

Con las secadoras ED, los tejidos son más esponjosos y se minimizan las arrugas (gracias al control de la velocidad de enfriamiento), disminuyendo el tiempo posterior de planchado.

Por otra parte, el control de la humedad residual permite aumentar la producción de la tintorería porque no se derrocha tiempo de secado y evita errores o descuidos de los operarios.

Las secadoras ED de Girbau incorporan el sistema Transflow, que combina los flujos radiales y axiales para facilitar la penetración de aire caliente en las prendas.



Sincronización de equipos

Pasarse al Wet Cleaning significa apostar por la versatilidad y rentabilidad del negocio. Y sobre todo, aportar más valor añadido a los clientes que tienen un factor esencial a tener en cuenta a la hora de elegir establecimiento.

Más allá de la elección de la maquinaria adecuada, es importante que lavadoras y secadoras hablen un mismo lenguaje. ¡Las lavadoras HS y las secadoras ED de Girbau son la pareja perfecta para su tintorería!

Tintorería de calidad, eficiente y sostenible

Respeto al Medioambiente



LAVADORAS
HS
SERIES



SECADORAS
ED
SERIES



GIRBAU



girbau.com

Ion Sotil, Corporate Product Manager
de Fagor Industrial (Onnera Group)



“Somos verdaderos expertos en instalaciones y maquinaria para lavandería”

Reconocida como una de las empresas españolas líder en soluciones integrales para el sector de la hostelería, restauración colectiva y lavandería, Fagor Industrial constituye todo un referente a nivel mundial en I+D+i y en calidad. No en vano, la compañía fabricante tiene previsto el lanzamiento -este mes de octubre durante el salón milanés Host- de la nueva maquinaria de lavandería. Según nos adelanta Ion Sotil en esta entrevista, se trata de exclusivos equipos que poseen nuevas y mejoradas prestaciones, las cuales incorporan tecnologías de última generación como el control *Touch Plus*, además de mayor facilidad de uso para el profesional en la programación.

¿Cuándo nace Fagor Industrial y con qué objetivo? ¿Cuál ha sido la evolución de la firma en el mercado de la lavandería/tintorería desde sus inicios hasta la actualidad?

Fagor Industrial inició su andadura en 1960 comercializando cocinas industriales esmaltadas para el sector de la hostelería, pero pronto comenzó a expandir su oferta hacia el lavado de vajilla y la lavandería profesional. En relación con este sector, su evolución ha sido evidente desde el principio. Cada nuevo lanzamiento integra mejoras, tanto a nivel tecnológico como en materia de ahorro y eficiencia.

¿Cuáles son las actividades principales de la compañía en los sectores de tintorería y lavandería?

Las actividades en este ámbito de negocio están enfocadas a la creación de maquinaria de lavado, secado y planchado.

Lavadoras: son máquinas de última generación que, fieles a la filosofía

de Fagor, combinan la más reciente tecnología con la máxima calidad de componentes y materiales.

Secadoras: las secadoras Fagor 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.

Máquinas de planchado y plegado: están diseñadas para ofrecer el mayor rendimiento y productividad con una eficiencia energética y ahorro de tiempo realmente destacables.

¿Cómo definiría la filosofía de Fagor Industrial?

Nuestra política de empresa puede resumirse en una frase: ‘estar cerca del cliente’. Siempre hemos crecido acompañando a los clientes en su día a día, y es que para nosotros es esencial estar a su lado para saber qué es lo que necesitan, y poder ofrecerles las



soluciones más eficientes, allí donde lo precisen.

¿A qué colectivos dirigen su oferta?

Dependiendo del tipo de maquinaria, el colectivo puede variar considerablemente. Desde grandes hoteles, restaurantes, hospitales, centros de salud, hostales... hasta lavanderías de autoservicio o gimnasios.

¿Cuáles son las principales características de Fagor Industrial y de los equipos que comercializa? ¿Qué garantías de calidad poseen todas sus máquinas?

Ofrecer la máxima calidad en cada uno de nuestros equipos es una de nuestras mayores prioridades. La garantía de calidad que nos avala son los más de 50 años de experiencia que nos han llevado a posicionarnos como referente del sector. Asimismo, contamos con el reconocimiento de la Q de ORO concedida por Euskalit, certificación que asegura el riguroso cumplimiento de las normas establecidas por la

EFQM (*European Foundation for Quality Management*). Con la puesta en marcha de los laboratorios de Lucena (200 m²) y de Oñati (700 m²) se confirma nuestra apuesta por convertirnos en un referente mundial en I+D+i y en calidad, en el sector del equipamiento industrial para hostelería y lavandería.

¿Qué tipología de equipamiento brindan al profesional de la lavandería industrial?

En Fagor Industrial llevamos años diseñando y fabricando instalaciones y maquinaria para lavandería. Por eso, hoy podemos decir que somos verdaderos expertos en este campo, y contamos con una amplia gama de máquinas para lavar, secar, planchar y plegar.

¿Qué mejoras se han implementado en los últimos años en los equipos enfocados a un mayor aprovechamiento energético y reducción de tiempos?

Todos y cada uno de nuestros equipos se caracterizan por una búsqueda continua de la innovación y, por su-

“Nuestra política de empresa puede resumirse en una frase: ‘cerca del cliente’. Para nosotros es esencial estar a su lado para saber qué es lo que necesita, y poder ofrecerle las soluciones más eficientes, allí donde lo precise”

En la imagen, showroom de la oferta de Fagor en la sede de la compañía (Oñati-Guipúzcoa). Los equipos Fagor poseen innumerables prestaciones en pro de la eficiencia energética y el respeto al Medio Ambiente.

puesto, de la eficiencia energética. En este aspecto, tenemos que destacar que las lavadoras de Fagor Industrial disponen de los últimos avances en sistemas de ahorro de agua, energía y productos químicos. En el ámbito de las secadoras, hay que señalar que tienen flujo de aire mixto axial-radial, lo que revierte en una mayor eficiencia de secado. Asimismo, integran un sensor de humedad con secado inteligente, llamado sistema iDRY, además del sistema de circulación y reaprovechamiento del aire caliente, *Green Flow System*.

¿Qué instalaciones destacarías de las que ha llevado a cabo la firma en nuestro país?

En este aspecto, podríamos hacer mención especial de la instalación que realizamos para Lavandería Solutex. Necesitaban maquinaria para lavandería industrial de 3.000 m², y se instaló un equipamiento de lavandería dividido en salas de calderas separadas del edificio para adaptarlo a sus necesidades, que incluía: área de producción con zona de lavado, planchado, doblado y zona de expediciones.

¿En qué CC.AA. de España está presente Fagor Industrial? ¿Cuál es la presencia de la compañía en el mercado internacional?

En España contamos con delegaciones comerciales en País Vasco, Galicia, Gran Canaria, Levante, Madrid, Cataluña, Andalucía y Tenerife. En el ámbito internacional, Fagor Industrial cuenta con nueve plantas de fabricación y más de 1.000 puntos de distribución repartidos por todo el mundo. En cuanto a las delegaciones, tenemos en EE.UU., Francia, México o Australia, entre otras muchas.

¿A qué certámenes nacionales e internacionales suelen asistir para dar a conocer sus equipos/servicios?

Para nosotros las ferias son esenciales, ya que nos permiten interactuar con los principales actores del sector y estar en contacto directo con ellos. Sin ir más lejos, este año hemos participado en el Congreso Nacional de Hostelería Hospitalaria y en breve en Host Milán. Precisamente este salón italiano –que tiene lugar del 23 al 27 de octubre en la Feria de Milán– será el escenario de presentación de la nueva maquinaria para lavandería. Asimismo,

otras grandes citas que consideramos de gran interés para el mercado de la lavandería/tintorería profesional y a las que solemos acudir son ExpoDetergo, Texcare International o Clean-Show en Estados Unidos.

En referencia al equipo humano de Fagor Industrial, ¿cuántos empleados tiene la empresa? ¿Cuál es su grado de compromiso con la formación de sus profesionales?

Nuestra plantilla se compone por 498 empleados, que están totalmente comprometidos con la compañía. Crecen cada día al compás que lo hace Fagor Industrial, siempre con un objetivo común: ofrecer las mejores soluciones para satisfacer todas las necesidades de nuestros clientes.

Más información en www.fagorindustrial.com

FAGOR 

La tranquilidad de saber que todo va a estar bien.

Te ofrecemos la solución que necesites en cada momento. Sea cual sea tu negocio, su tamaño y dimensión.

- Modelos específicos para tu sector.
- Amplia gama de lavadoras, secadoras, planchadoras, máquinas de repaso...acabado y todo tipo de accesorios.

Nuestro modelo de fabricante multiespecialista nos otorga un **conocimiento de producto difícil de igualar**. Contamos con delegaciones propias en 15 países y distribuidores oficiales en los 5 continentes, que nos permite estar allí donde nos necesites.

Últimas incorporaciones en el catálogo Fagor

Lavadoras

Las nuevas lavadoras con control *Touch Plus* se presentarán en Host 2015 (Milán, 23-27 octubre). Brindan novedosas prestaciones, además de sencillez en su utilización y programación. La mayoría de las nuevas prestaciones son estándares para todas las gamas de lavadoras. Una de ellas es la posibilidad de trabajar el sistema *Wet Cleaning*, ideal para las tintorerías que deben lavar con frecuencia ropa delicada, ahorrándose, siempre que sea posible, el uso o adquisición de los equipos de lavado en seco. Sus características las convierten en las lavadoras más completas del mercado.

Secadoras

La gama *Green Evolution PLUS* representa el mayor salto de Fagor Industrial en cuanto a eficiencia energética y ahorro de costes. El control por sensor de humedad (*iDRY*) junto con el sistema de recirculación de aire caliente (*Green flow system*), estándar ambas prestaciones en esta gama, hace que las prendas delicadas reciban el aporte de calor necesario, sin ser sobrecalentadas y dañadas, generando también importantes ahorros energéticos. "No debemos olvidar que el equipo que más energía demanda en una lavandería es la secadora."



Fagor presenta en primicia su nueva gama de lavandería en la feria milanese Host 2015.



Lavadoras

Pensadas para ti.

Una gama capaz de **adaptarse a cualquier exigencia** en cuanto a prestaciones, eficiencia y capacidad. Sea cual sea la tipología de tu negocio. Sea cual sea su tamaño y dimensiones.



Secadoras

Nuestro gran salto.

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



Calandras

Mayor rendimiento y productividad.

Con una eficiencia energética y ahorros de tiempo realmente destacables, su **simplicidad de funcionamiento** hace que los costes de mantenimiento sean prácticamente inexistentes.



Barrera sanitaria

Garantía e higiene. Máxima eficiencia y desinfección.

Una gama que destaca por su **robustez, alta velocidad de centrifugado y fácil instalación**, con capacidad desde los 16kg hasta los 100kg.

FAGOR 

LA TINTORERÍA

Presente y futuro de una profesión

La tintorería es una actividad profesional de gran valor para la sociedad, si bien no ha sabido postularse ante la opinión pública como un servicio esencial de primer orden.



Dedicamos esfuerzo y dinero a nuestra higiene personal con el uso de geles dermo-protectores; al cuidado de nuestra piel con cremas hidratantes; al cuidado de nuestro cabello con champús específicos. Compramos un sinfín de productos con la seguridad de que aportan un valor añadido, mejorando nuestra imagen y bienestar, siendo la industria de la cosmética una de las más potentes en la actualidad.

La tintorería, por su parte, nos brinda la oportunidad de cuidar la higiene y el estado de nuestras prendas de vestir. El sudor, las secreciones corporales, el polvo, la contaminación, olores, etc. afectan directamente a los tejidos. La tintorería higieniza nuestras prendas y aporta un acabado confortable al uso y a la vista de los demás. Higienizar las prendas y eliminar manchas, suciedad, microorganismos, ácaros y malos olores es una actividad que beneficia también nuestra salud. Las prendas son telas que están permanentemente en contacto directo con nuestra piel y nuestro cuerpo: haga frío o calor, llueva o nieve, en invierno y verano.

Entonces, ¿por qué la tintorería no es vista y valorada por la población como un servicio esencial?

En la mayoría de hogares españoles encontramos una lavadora y una plancha para la ropa. Hay quien, además, dispone de secadora y personal contratado para realizar esas tareas, no obstante, compramos detergentes en el supermercado que son de dudosa calidad por su baja concentración y poca capacidad de detergencia; artículos a precio de invento que nos aseguran una blancura nuclear y una eliminación fácil y extraordinaria de las manchas. Dedicamos tiempo a poner las máquinas, eliminar manchas a mano, tender la colada... Malgastamos producto, agua, electricidad; a nivel global, es mucho más contaminante un edificio de 30 pisos con 30 lavadoras domésticas que una tintorería que lava las prendas de 30 familias. Posteriormente, dedicamos más tiempo a planchar la ropa, doblarla y guardarla.

El cuidado de las prendas es una tarea importante por higiene personal, así

como para nuestra relación con los demás: una persona con ropa sucia, manchada, arrugada o maloliente, no invita a una relación saludable. En este sentido, la tintorería ofrece soluciones a personas y familias, así como empresas y colectividades (servicio de lavado de uniformidad laboral, servicio a hoteles para ropa de clientes y del personal, a residencias y colectividades, casas de turismo rural, cuerpos de seguridad, etc.).

La tintorería profesional es...
higiene y salud

La tintorería profesional del presente nos libera del tiempo que dedicamos a la limpieza y planchado de la ropa y nos ofrece un estándar de higiene. Las actuales técnicas de limpieza y tratamiento de las prendas son sinónimo de higienización y salud.

La población desconoce los procedimientos de trabajo de una tintorería. Y es normal que sea así. Como en otras actividades, no es necesario conocer al detalle los procesos y fases de trabajo. Lo importante es tener la confianza y certeza de que el servicio que recibimos responde a un estándar de calidad adecuado.

El tintorero profesional del siglo XXI utiliza maquinaria, procedimientos y productos de última generación que le permiten tratar cada prenda según sus características y estado. Hay muchas variables a considerar. Hay infinidad de tejidos y calidades: un tejido puede ser de origen animal, vegetal, sintético...; puede estar tejido de diferentes maneras; no es lo mismo una mancha sobre un tejido natural que sobre un tejido sintético, ni una mancha reciente que una mancha antigua que lleva meses o años sobre un tejido. El teñido de una prenda puede ser de calidad o la prenda puede desteñir a la más mínima acción. El tintorero profesional conoce todas estas variables y aplica los procedimientos y la maquinaria adecuada según la prenda y los factores externos.

Wet cleaning

La tintorería profesional del presente y del futuro utiliza el procedimiento de *Wet Cleaning* para el lavado en húmedo de prendas. La delicadez en el trato de las mismas y el uso de productos protectores y biodegradables garantiza la eliminación de las manchas y de la suciedad sin alterar sus propiedades. El sistema *Wet Cleaning* higieniza y desinfecta los tejidos. Limpieza, higieniza-

ción, desinfección, olor a limpio y tacto agradable, son una realidad mediante el sistema profesional de *Wet Cleaning*.

Green Earth

La tintorería profesional del presente y del futuro utiliza *Green Earth* para la limpieza en seco de prendas de vestir. Hay prendas que, por su naturaleza, requieren un tratamiento de limpieza en seco. *Green Earth* trata de forma exquisita las prendas más delicadas y las higieniza. Consiste en un líquido de origen natural (proviene de la arena, del sílice), completamente inocuo para la salud de las personas y del medio ambiente.

La tintorería profesional es...
imagen

Además de higiene y limpieza, la tintorería profesional aporta a las prendas una imagen, una estética. Se trata del acabado o terminación de las prendas una vez limpiadas e higienizadas, brindando un aspecto y unas características propias de un tejido nuevo.

El aspecto de una prenda terminada, el tacto suave o apretado, el olor, el planchado, la caída, la protección a salpicaduras de líquidos (hidrofugación)... son cuestiones importantes y la tintorería profesional dispone de maquinaria y conocimientos específicos para dar esa terminación que difícilmente puede lograrse con el lavado doméstico.

La tintorería profesional es...
calidad de vida

La tintorería profesional aporta valor a nuestras vidas: cuida nuestras prendas, las higieniza, desinfecta y con ello contribuye al cuidado y protección de nuestra salud. El profesional de la tintorería combina el *Wet Cleaning* y *Green Earth* como procedimientos de calidad para el lavado de las prendas en el siglo XXI.

La industria tintorera nos hace la vida más fácil y cómoda: podemos despreocuparnos de la tarea de lavar, desmanchar, secar y planchar y dedicar nuestro tiempo a cuestiones más importantes para nuestras familias. Ofrece una terminación y acabado de las prendas imposible de conseguir en casa: eliminación de pelusas, bolitas (*pilling*), acabado con aprestos, con suavizantes, repelentes a salpicaduras de líquidos (hidrofugación), repelente a ácaros, planchado manual, planchado mecánico, etc.

La tintorería profesional se dirige a personas y familias, pero también a empresas, hoteles, residencias, colectividades, etc., aportando valor al conjunto de la sociedad.

Y la tintorería profesional es un servicio que contribuye a la conservación del medio ambiente, ya que utiliza procedimientos y productos biodegradables: es mucho menos contaminante una tintorería que lava las prendas de 30 familias que un edificio de 30 pisos con 30 lavadoras domésticas.

En Hogar Tintorero apostamos por el desarrollo de la tintorería profesional de calidad del siglo XXI, impulsando los procedimientos *Wet Cleaning* y *Green Earth*. Nuestra actividad se orienta a implementar estos innovadores procesos de trabajo en aquellas instalaciones de tintorería que lo deseen con el objetivo de contribuir a la profesionalización de su actividad.

Nuestra tarea es promover:

- El uso de productos biodegradables y respetuosos con la salud y el medio ambiente.
 - El adecuado manejo y dosificación de los artículos.
 - La selección de los procedimientos de lavado a utilizar en función del tipo de prenda y suciedad.
 - El desmanchado específico: tinta, pintura, sangre, café, vino, etc.
 - La correcta programación de los ciclos de lavado en la maquinaria.
 - El correcto secado y planchado de las prendas.
 - El mantenimiento de la maquinaria en perfecto estado.
 - El control e identificación de las prendas en todo momento; recomposición, programación del trabajo, puntualidad en las entregas, localización en almacén, etc.
- Un sinfín de actividades que conforman una profesión.

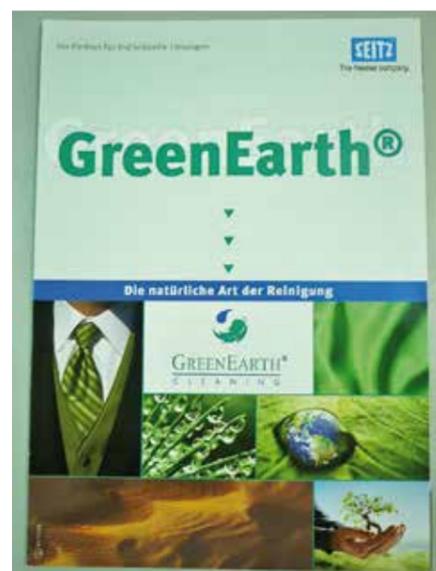
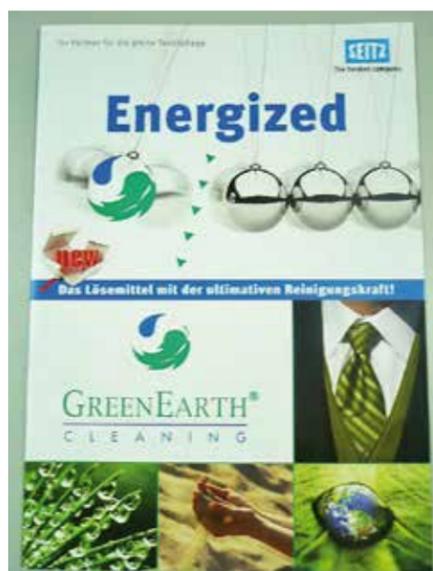
La misión de Hogar Tintorero es estar al lado de los profesionales de la tintorería, facilitándoles todo nuestro apoyo y conocimiento en lo referente a su actividad diaria.

Más información en
www.hogartintorero.com

hogar
hogar tintorero, s.l.



Por Pau Miralles
Gerente de Hogar Tintorero



Hogar Tintorero se posiciona al lado de los profesionales de la tintorería, facilitándoles las herramientas necesarias y los conocimientos relacionados con su actividad diaria.

Soluciones para Lavandería, Tintorería y Wet Cleaning

Productos químicos para procesos de lavado eficientes y con respeto al medio ambiente.

+ info en www.hogartintorero.com
 ☎ 93 575 22 20

La empresa

Hogar Tintorero comenzó su andadura a mediados de los años 50 en Barcelona, con el objetivo de suministrar a los tintoreros y lavaderos los artículos y productos necesarios para el desarrollo de su actividad. A lo largo de su historia, la compañía ha alcanzado una posición líder en el sector, introduciendo en el mercado los sistemas, procedimientos y artículos más innovadores, con el fin de facilitar y agilizar el trabajo de los profesionales de la limpieza textil, asegurando a su vez, la calidad del servicio prestado a los clientes finales.

En concreto, la firma desarrolla y comercializa productos, artículos, maquinaria y recambios para las actividades de tintorería, lavandería, planchado y limpiezas textiles. Su target de clientes es: tintorerías de limpieza en seco, lavanderías industriales, colectividades (residencias, colegios, hoteles, hospitales, etc.), talleres de planchado de ropa, confeccionistas, centros de limpieza y restauración de prendas de piel, centros de limpieza de alfombras y demás empresas relacionadas con el cuidado y mantenimiento de prendas textiles.

El trabajo de mejora continua y su larga experiencia en el sector avalan su objetivo: conseguir la máxima satisfacción de los clientes.

hogar
Professional Textil Care



Leila Mansouri
Directora Hygienalia+Pulire
27-29 octubre, Casa de Campo (Madrid)

“La oferta de este año es la más completa de la historia del certamen”



De la unión de Pulire con Hygienalia, surge en 2012 un nuevo encuentro profesional para el sector de la limpieza más completo y global. Este año Hygienalia+Pulire celebra su tercera convocatoria, en la que participarán 120 empresas expositoras –25 de las cuales son extranjeras– que ocuparán prácticamente la totalidad de la superficie de exposición del Pabellón de Cristal del recinto ferial Casa de Campo de Madrid, alrededor de 3.500 m². La organización estima la visita de unos 5.000 profesionales de los sectores de la tintorería-lavandería y la limpieza industrial. Estas cifras demuestran el crecimiento de la feria que la pasada edición, celebrada en 2014, reunió a 85 expositores procedentes de siete países diferentes y 3.300 profesionales.

Leila Mansouri, directora de Hygienalia+Pulire nos habla de las novedades que presenta el salón en esta inminente convocatoria.

¿Cuáles son las perspectivas de la organización en términos de visitantes y expositores?

Lo cierto es que, a tan poco tiempo de su celebración, podemos hablar de datos reales más que de perspectivas. En este momento, contamos ya con 120 expositores directos, lo que supone un crecimiento superior al 40% con respecto a la edición de 2014. Pero lo que realmente es un éxito –desde el punto de vista del cliente– es que la oferta presentada es la más completa de la historia del certamen. Es por eso que nuestras perspectivas en cuanto a la afluencia de visitantes son muy optimistas; esperamos contar con cerca de 5.000 profesionales a lo largo de los tres días.

¿Por qué motivo deciden desde la organización cambiar el escenario de celebración a Madrid, habiéndose desarrollado las dos ediciones anteriores en Valencia?

No lo decidimos nosotros, lo decide el propio sector. Pese a que la organización del evento recae en empresas

especializadas en el ámbito ferial, todas compartimos una misma vocación: la de ser una herramienta útil para aquellos sectores con los que trabajamos y, por tanto, atendemos sus demandas, adaptándonos para garantizar, en la medida de lo posible, la rentabilidad de su participación. De hecho, ASFEL, empresa promotora del evento y parte de nuestro comité es, en sí misma, la representación del sector de la limpieza en la organización.

¿Dónde reside el valor de una muestra como Hygienalia+Pulire?

El equipo organizador trabaja con el sector y para el sector y es la única feria en España donde se reúne la totalidad de esta industria clave para la sociedad. A lo largo de estos años hemos creado un clima de confianza y un entramado de relaciones que nos permiten diseñar una feria adaptada a las necesidades del mercado, imprescindible y rentable.

¿Cómo resumiría la corta trayectoria del certamen que nace en el año 2012? En un principio surge como un nuevo

proyecto, fruto de la unión de Pulire, feria de referencia nacional e internacional, organizada por AFIDAMP e Hygienalia, un nuevo enfoque ferial que veía la luz con la intención de crear un encuentro profesional para el sector de la limpieza más amplio y completo. Hygienalia+Pulire consigue, en un momento tan complicado a nivel económico y empresarial, convocar una primera edición con 138 empresas participantes y 3.949 visitantes, con un alto grado de satisfacción por ambas partes. Con estos resultados constatamos que la iniciativa era necesaria y, desde entonces, seguimos trabajando intensamente para mantener esos niveles y seguir creciendo.

En esta edición vuelven a convocar a las empresas para que participen en dos propuestas que obtuvieron una gran acogida en la pasada edición celebrada en febrero de 2014: Green Line y Red Line. ¿Qué valor añadido aportan estas iniciativas a la feria?

En Hygienalia+Pulire más del 85% de los visitantes busca novedades y la plataforma **Red Line** es, sin duda, la manera más sencilla de destacar entre la amplia oferta disponible, pues cuenta con promoción previa al evento y una zona de exposición destacada para las novedades, entre otras muchas ventajas. En este sentido, la empresa Dydsa, por ejemplo, aprovecha esta herramienta para dar a conocer dos de sus servicios más innovadores dirigidos al sector de lavandería: Dydsa LDC (*Laundry Data Control*), el Sistema Dydsa + C Laundry y su nuevo dosificador D-Easy Box For D-Easy Line With Ocs. Por otro lado, **Green Line** surge de la necesidad de las empresas de adaptarse a una legislación medioambiental cada vez más exigente y a un perfil de cliente concienciado con el cuidado de su entorno. Con este servicio les ayudamos a dar a conocer el resultado de sus esfuerzos e inversiones en I+D+i para desarrollar productos y servicios respetuosos con el medio ambiente. En este sentido, Kärcher y Lucart, dos de las empresas más importantes del sector, presentan productos en el espacio Green Line.

¿Qué innovaciones destacaría para esta edición?

Este año estrenamos **Shine Line**, un área que se dirige a las empresas especializadas en el tratamiento de suelos mediante procesos de cristalización (maquinaria, químicos, discos...) y es especial porque, además de tener una zona de exposición destacada, contará

con demostraciones en directo de todas las firmas participantes. Este espacio surge de la iniciativa de algunas de las compañías que participan en el mismo y se ha diseñado siguiendo sus indicaciones y procurando cubrir todas sus necesidades. Shine Line ha sido todo un éxito de convocatoria y cuenta con la participación de ocho empresas, el máximo permitido: Abrasivos Águila, Bonastre System, Comercial Lozano, Coor&Kleeever, Futurnet, Sucitesa, Vírgola y Viudez Puerta. Por otra parte, destacar **Solidarity Line**, nuestra pequeña aportación para una gran causa: el Proyecto Ahora+Que Nunca de la Cruz Roja. Los ingresos recaudados serán íntegramente donados a esta ONG y las empresas más solidarias pueden dar a conocer sus acciones de Responsabilidad Social Corporativa (RSC), como es el caso de Interval y su proyecto de Apadrinamiento de Tortugas Gigantes en Las Islas Galápagos, con la Fundación Charles Darwin, una organización internacional sin fines de lucro dedicada a asegurar el éxito de la conservación en Galápagos.

¿Qué sectores relacionados con la lavandería-tintorería están representados en la exposición?

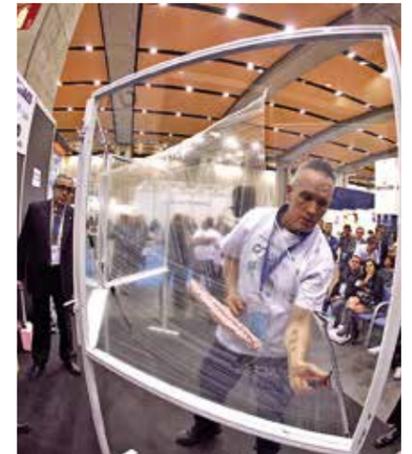
La oferta específica para lavandería es la más amplia que hemos tenido nunca; en los distintos stands se presentarán dosificadores, lavadoras –rígidas, flotantes, dobles–, rodillos de planchado, lavadoras-centrifugadoras, secadoras, calandras, detergentes, *software* especializado, suavizantes, aprestos, etc.

¿Qué compañías fabricantes de maquinaria para estos ámbitos han confirmado su participación?

Estamos muy orgullosos de poder contar con cinco de los fabricantes más importantes: Alliance Laundry System, Boaya, Domus Laundry, Imesa y Miele. Desde que arrancamos este proyecto hemos querido que la lavandería formara parte destacada del mismo y el apoyo recibido de estas grandes compañías nos ha permitido que esta tercera edición sea más completa que nunca.

¿Qué porcentaje de países extranjeros tienen previsto recibir?

La participación de visitantes extranjeros en Hygienalia+Pulire ha ido creciendo año tras año y ya en la pasada edición, con más de un 7% sobre el total, contamos con representantes de 30 países diferentes. Este año, además, nos incorporamos en un programa



“Hygienalia+Pulire es la única feria en España donde se reúne la totalidad de esta industria clave para la sociedad”

“Las empresas y los profesionales de la limpieza se merecen un evento como Hygienalia+Pulire en el que tienen su reconocimiento y donde se valora su importancia en el mercado y los beneficios que aportan a todos los ámbitos de nuestra vida pero que, en ocasiones, pasan desapercibidos”

de misiones inversas coordinado por ASFEL, en colaboración con el ICEX, e invitaremos a compradores de países como Croacia, Serbia o Lituania.

¿Qué les diría a los profesionales españoles para que se desplacen a la Casa de Campo de Madrid y visiten el salón?

Un encuentro tan completo les permitirá no sólo encontrar nuevos productos y soluciones, que seguro les sorprenderán, sino que también es el foro ideal para reforzar las relaciones con sus proveedores habituales, conocer otros colegas de profesión, formarse y para conocer 'in situ' las últimas tendencias. Las empresas y los profesionales de la limpieza se merecen un evento como Hygienalia+Pulire en el que tienen su reconocimiento y donde se valora su importancia en el mercado y los beneficios que aportan a todos los ámbitos de nuestra vida pero que, en ocasiones, pasan desapercibidos. Y por tanto, animamos a participar a todos aquellos profesionales cuya responsabilidad está vinculada con el sector de la limpieza profesional.

¿Cree que este año 2015 está siendo clave para el sector de la limpieza en Europa y, en concreto, en nuestro país, tras años de crisis generalizada? Por suerte, se nota un cambio de tendencia, que esperamos sea el punto

de partida para la recuperación. Los estudios realizados en los últimos años señalaban que la actividad de las empresas se estaba enfrentando a una reducción de la demanda tanto del cliente público como privado y éste, además, ejercía una gran presión sobre los precios. Estos mismos estudios preveían que la reducción del mercado seguiría en 2014 y, sin embargo, los informes sectoriales hablan de crecimiento (en distinta medida según la línea de negocio) y desde la administración pública se percibe un nuevo impulso de la inversión para la mejora y ampliación de los servicios de limpieza, aunque hay asignaturas pendientes en materia de colaboración público-privada sobre las que el sector está trabajando. Esperamos que ese trabajo obtenga el resultado que el mercado, los profesionales y los usuarios necesitan •

Más información en www.hygienalia-pulire.com

**Hygienalia
+PULIRE**

II FORO de lavandería

Entre las actividades paralelas programadas durante el certamen, la organización retoma con fuerza en esta convocatoria el II Foro de Lavandería, que se celebrará el día 28 de octubre y ocupará la sala de conferencias durante toda la tarde. El encuentro contará con un novedoso formato, constituido por cuatro *quick conference* de algunas de las empresas líderes del sector que abordarán distintas temáticas en torno a la industria. Alliance Laundry, con la ponencia 'Soluciones, no problemas. Socios, no clientes', hablará de cómo la lavandería se transforma de un problema a una solución cuando se cuenta con el apoyo de los profesionales y las herramientas adecuadas.

'Eficiencias en lavandería a través de nuevas tecnologías', desarrollada por Dilsa, abordará la innovación y las ventajas y beneficios de su desarrollo. Del mismo modo, los profesionales del sector sanitario podrán disfrutar, gracias a Boaya, de una conferencia específica sobre los procesos de limpieza e higiene para evitar infecciones intrahospitalarias, bajo el título 'Tecnologías de lavado en el sector hospitalario'.

Por su parte, las empresas prestatarias de servicios de limpieza seguro que encontrarán útil la presentación 'La importancia del lavado y desinfección en el tratamiento de mopas' de Miele, centrada en exclusiva en la importancia del lavado y desinfección como factor de contribución para prolongar la vida útil de las mopas, garantizando así su eficacia.

Durante Hygienalia+Pulire, además, se tratarán temas de interés para el sector de la hostelería y el turismo, y se trabajará sobre la mejora de la productividad en la limpieza de habitaciones, de la mano del Instituto Técnico Español de Limpieza. Asimismo, se continuará con los contenidos ya habituales en la feria como la exportación, con la ayuda de ASFEL –Asociación de Fabricantes Españoles de Productos de Limpieza e Higiene–, o la II Jornada Técnica sobre Limpieza e Higiene en las Instalaciones Deportivas y Piscinas que, según explica la directora del certamen, fue un éxito de asistencia en la pasada edición.

Destacar también entre las actividades paralelas, las demostraciones en directo sobre distintos pavimentos que se desarrollarán en la zona Shine Line. Además, fuera del programa oficial, algunos expositores harán demostraciones de limpieza de cristales en altura.



Algunas de las firmas del ámbito de la lavandería-tintorería profesional que participaron en las anteriores ediciones del salón celebradas en Feria Valencia.

28 de octubre

16.35 - 17.00 **'Tecnologías de lavado en el sector hospitalario'**. Emilio Holzer. Director Comercial Zona Norte.



17.10 - 17.35 **'Importancia del lavado y desinfección en el tratamiento de mopas'**. Luis Manuel Gismera. Gestor comercial.



17.45 - 18.10 **'Eficiencias en lavandería a través de nuevas tecnologías'**. Alfredo García. Responsable Ventas Zona Centro-Norte.



18.20 - 18.45 **'Soluciones, no problemas. Socios, no clientes'**. Carles Turull. Área Manager.



El I Foro de Lavandería se organizó por primera vez en la edición inaugural de Hygienalia, celebrada en 2012.



La lavandería inteligente de Alliance Laundry Systems

Liderazgo. Fiabilidad. Excelencia.



La combinación inteligente de máquinas de gran calidad, una asistencia local dedicada y un servicio técnico excepcional son los ejes estratégicos claves de una compañía que ha logrado convertirse en todo un referente en el sector de equipamiento para lavandería.

Con sede en Estados Unidos (Ripon, Wisconsin) y Bélgica (Wevelgem), Alliance Laundry Systems es uno de los fabricantes líder a nivel mundial de equipos de lavandería comercial y proveedor de servicios para lavanderías de autoservicio, colectivas y lavanderías internas, contando con una atención personalizada a través de una extensa red con más de 800 distribuidores autorizados y proveedores en todo el mundo.

“Nuestra misión es servir a nuestros clientes, proporcionando los mejores productos de lavandería del mundo, y unos servicios conocidos por su calidad, conveniencia y rendimiento inigualables”

La multinacional Alliance Laundry Systems LLC se funda en 1908, y desde sus inicios como fabricante de maquinaria para lavandería ha tenido un fiel compromiso con sus clientes, constituyendo éstos su principal foco de atención y la base del desarrollo de la estrategia de productos, los programas de marketing y la asistencia técnica. Con una plantilla de más de 2.000 empleados y presencia a nivel mundial, la compañía posee fábricas en EE.UU., República Checa e

India. *“Nuestra variopinta familia de marcas nos permite ofrecer la mejor y más amplia gama de productos y servicios en el mercado de la lavandería comercial.”* Y es que, Alliance ofrece una completa oferta de equipos de lavandería de primera para los mercados comercial y del hogar, destacando de entre las enseñanzas que comercializa las siguientes: IPSO, UNIMAC y SPEED QUEEN, y otras no comercializadas en Europa como HUEBSCH, CISELL Y D'HOOGHE.

Una oferta que cumple todos los requisitos de fiabilidad y excelencia: *“Nuestra misión es servir a nuestros clientes, proporcionando los mejores productos de lavandería del mundo, y unos servicios conocidos por su calidad, conveniencia y rendimiento inigualables.”*

Alliance Laundry Systems Spain es la filial para España de la compañía matriz, situándose la sede en la localidad barcelonesa de El Prat de Llobregat (C/ Solsonés, 2 -Parque Empresarial Mas Blau). Desde nuestro país y en los más de 100 en los que tiene presencia el grupo, se brinda un sinfín de soluciones destinadas a diversos ámbitos de actividad como son: tintorerías, lavanderías industriales, lavanderías automáticas, hospitales, hoteles, residencias geriátricas, *multihousing*, etc.

Tecnologías inteligentes

Alliance Laundry pone a disposición del profesional de la lavandería/tintorería la oferta más completa de lavadoras, secadoras y calandras. *“Cualquiera que sea la escala y el objetivo de la solución de lavandería que el cliente precise, la compañía ofrece el producto exacto que necesita.”* La línea de máquinas que propone Alliance es resistente, duradera y fiable, evolucionando con las innovaciones del diseño y teniendo presente en todo momento las exigencias de una eficiencia máxima por parte de los clientes: *“Nuestras máquinas no sólo cumplen con las especificaciones técnicas más exigentes, sino que además son fáciles de usar para las personas que trabajan con ellas”.*

Un factor, la eficiencia, que desde Alliance Laundry Systems cuidan al detalle, con el fin de ayudar al profesional en su quehacer diario. Por este motivo, la firma ha desarrollado una serie de tecnologías de precisión, cuyas ventajas se enumeran a continuación:

- Disminuir el gasto en agua, energía y detergente.
- Aumentar la suavidad de la ropa blanca y los tejidos.
- Alargar la duración de la ropa blanca.
- Proporcionar una limpieza insuperable de las manchas.
- Ahorrar tiempo y disminuir al mínimo el coste de mano de obra.
- Aumentar la productividad.
- Disminuir la huella de carbono.
- Mejorar el rendimiento laboral gracias a una mayor ergonomía de la lavandería •

Más información en www.alliancelaundry.com.es



Una completa gama de servicios

- **Asesoramiento preventivo**
Alliance Laundry ofrece un análisis profesional de las necesidades de lavandería concretas del cliente antes de la compra.

- **Servicios de diseño de lavandería**
Gracias a su departamento de diseño, la compañía realiza el diseño de la combinación de máquinas y flujo de disposición de la lavandería más rentable, lo cual ofrece al cliente una solución llave en mano a medida de sus necesidades.

- **Seguimiento postventa**
Servicio técnico, asistencia técnica local, instalación, mantenimiento y suministro de repuestos, con el programa de servicio de Alliance Laundry 'EL CLIENTE ES LO PRIMERO'.

- **Financiación**
El equipo propio de especialistas en financiación de que dispone Alliance Laundry puede proporcionar al cliente soluciones competitivas de financiación para ayudarle a realizar sus planes. Financiación propia hasta en cinco años gracias a 'Alliance Laundry Finance'.

Sobre Alliance Laundry Systems

Experiencia

Fundada en 1908.

Calidad

Las máquinas más fiables del mercado.

Capacidad

Líderes en fabricación de productos para lavandería.

Recursos Humanos

Más de 1.500 empleados comprometidos.

Presencia mundial

Más de 800 socios de Alliance en todo el mundo.

Amplitud

Proporciona soluciones para diferentes mercados y parcelas de negocio.

Flexibilidad

Más marcas con más productos para servir a más clientes.

Ámbito

Especializados en lavandería.

Dedicación

Los clientes son lo primero. La atención personalizada es el principal compromiso para Alliance.

El concepto de Wet Cleaning de Alliance Laundry Systems

Un sistema de lavado absolutamente innovador que se presenta en España bajo la marca IPSO



Alliance Laundry Systems ha lanzado en nuestro país un sistema de lavado realmente novedoso bajo la marca IPSO, uno de los fabricantes de maquinaria de lavandería más importantes de Europa, el cual está especializado en equipos de lavandería comercial de monedas o *in situ* (lavadoras centrifugadoras, secadoras, planchadoras, calandras industriales, equipos semicomerciales). Los productos IPSO son aptos para distintos tipos de negocio que necesitan un equipo de lavandería, desde instituciones hospitalarias y sanitarias a lavanderías autoservicio con monedas y lavanderías comerciales.

Hace más de 40 años que IPSO fabrica sus productos en Bélgica, ganándose la confianza de sus clientes gracias a la fiabilidad y calidad de sus equipos, lo que le ha llevado a convertirse en una marca mundial que comercializa sus máquinas en más de 100 países. Y es que, IPSO posee una red de distribuidores de élite altamente cualificados, que ofrecen una asistencia local dedicada y un servicio técnico excepcional.

Este exclusivo sistema va incorporado en las lavadoras y secadoras de última generación: lavadoras con microprocesador ARIES ELITE y secadoras con microprocesador con control de humedad OPTIMUM. El lavado en agua requiere una enorme precisión en materia de temperatura, de inyección de productos detergentes y un control total de las acciones mecánicas, tanto para el lavado como para el secado de la ropa.

"Se trata de un sistema de lavado wet cleaning totalmente nuevo y exclusivo gracias a una gama de productos donde el producto estrella es un protector textil único en el mercado y debido al cual podemos realizar la limpieza de más del 95% de la ropa delicada en agua con unos acabados extraordinarios y con muy pocos requerimientos de planchado, a diferencia de los conceptos existentes actualmente en el mercado (prendas después del secado con acabado lo más parecido al que se obtiene con la limpieza en seco)."

Según asegura la compañía, con este procedimiento, un ciclo completo, lavado y secado, dura menos de 45 minutos reloj en mano. Es decir, un tiempo inferior a los tiempos habituales de los ciclos de las máquinas de limpieza en seco.

Se trata de una solución natural ya que las prendas se lavan con productos no contaminantes y agua, logrando una limpieza natural y una calidad de lavado sin igual. Este procedimiento es, asimismo, un plus para las condiciones de trabajo del empresario y sus empleados.



Este exclusivo sistema va incorporado en las lavadoras y secadoras de última generación: lavadoras con microprocesador ARIES ELITE y secadoras con microprocesador con control de humedad OPTIMUM.



LA ELECCIÓN INTELIGENTE

IPSO, la elección inteligente para lavandería.

Red de distribuidores de élite altamente cualificados.
Asistencia local dedicada. Servicio técnico excepcional.



ALLIANCE LAUNDRY SYSTEMS SPAIN
C/Solsonés, 2 (Parque Empresarial Mas Blau)
08820 - EL PRAT DE LLOBREGAT (Barcelona)
Telf: 934 795 410



ECOCONPACK Lavandería

El sistema más ecológico para el lavado de ropa

Proquimia presenta una solución única en el mercado que ofrece una alternativa sostenible para dar respuesta a las necesidades actuales de las lavanderías OPL (On Premise Laundry/Autoservicio)



“ECOCONPACK consigue hasta un 30% de reducción del coste total de los programas de lavado, incidiendo principalmente en los costes de energía, agua, vida útil de la ropa y gestión de residuos”

ECOCONPACK de Proquimia –compañía especializada en el campo de la higiene y los tratamientos químicos industriales y con más de cuatro décadas de experiencia en el sector de la lavandería– representa una evolución en el lavado de ropa en las lavanderías OPL, que aporta procesos eficientes, seguros y sostenibles, los cuales garantizan la competitividad futura de las empresas.

El nuevo ECOCONPACK Lavandería es un innovador concepto para el lavado de todo tipo de ropa: un sistema único en el mercado que ofrece la solución más sostenible para dar respuesta a las necesidades actuales de las lavanderías OPL. Está formado por una gama de productos de elevada concentración; registrados con la Etiqueta Ecológica Europea (Ecolabel); presentados en formato 'bag in box', un procedimiento de envasado que reduce hasta en un 55% la huella de carbono generada por los envases convencionales, y dosificados

mediante equipos altamente eficientes. Ropa limpia, sin manchas, con buen olor y suave, que no se deteriore o se vuelva grisácea con el tiempo... son los objetivos deseados tanto por cualquier lavandería comercial, como por las instituciones que lavan la ropa en su propia lavandería (OPL).

Pero la evolución experimentada en los últimos años por este sector, caracterizada por demandas cada vez más exigentes en términos de reducción de costes (producto químico, consumo de agua y energía...), seguridad y sostenibilidad, ha hecho imprescindible la búsqueda de la máxima eficiencia de los procesos, optimizando los recursos y minimizando el impacto sobre el medio ambiente, para asegurar la supervivencia y el factor competitivo de las compañías.

“En Proquimia fabricamos y comercializamos especialidades químicas aportando

soluciones integrales para contribuir al progreso del sector industrial e institucional y al bienestar de nuestros clientes. Por nuestro alto grado de especialización y la relación calidad-servicio, nos hemos convertido en una de las empresas con mayor implantación en nuestro país, posicionándonos como la compañía nacional líder del sector de la higiene y los tratamientos químicos industriales”, señala la compañía.

Su experiencia de más de 40 años en higiene para el sector institucional, permite a la firma proporcionar respuestas específicas a las diferentes necesidades de la lavandería, adaptadas y personalizadas en función de los métodos internos de cada cliente, ofreciendo al mercado soluciones eficaces y rentables que garantizan unos elevados estándares de calidad, la máxima seguridad para el usuario y el respeto al medio ambiente •

Gama ECOCONPACK

Destaca su marcado carácter de responsabilidad medioambiental

ECOCONPACK ALC

Base alcalina de elevada concentración, presentada en envase sostenible, para el prelavado y lavado de todo tipo de ropa, con alto poder desengrasante y secuestrante. Se utiliza en combinación con el detergente enzimático ECOCONPACK ZYM, formando en el interior de la máquina un solo producto de gran eficacia.

Registro Ecolabel ES-CAT/039/001
Formato CAJ-10L



ECOCONPACK ZYM

Detergente enzimático neutro de elevada concentración, presentado en envase sostenible, para el prelavado y lavado de todo tipo de ropa a bajas temperaturas. Puede utilizarse solo o en combinación con la base alcalina ECOCONPACK ALC, formando en el interior de la máquina un solo producto de gran eficacia.

Registro Ecolabel ES-CAT/039/001
Formato CAJ-10L



CONPACK OXI

Blanqueante en base a oxígeno activo para todo tipo de ropa blanca y de color, presentado en envase sostenible, especialmente formulado para trabajar a bajas temperaturas. Componente oxidante del sistema de lavado ECOCONPACK. Producto sin olor, no genera vapores molestos para el usuario.

Formato CAJ-10L



ECOCONPACK SOFT

Suavizante perfumado de elevada concentración y alto rendimiento, presentado en envase sostenible, para todo tipo de ropa y fibras textiles. Elimina la electricidad estática de las prendas, proporcionando una agradable sensación de frescor y suavidad que perdura después del secado.

Registro Ecolabel ES-CAT/039/001
Formato CAJ-10L

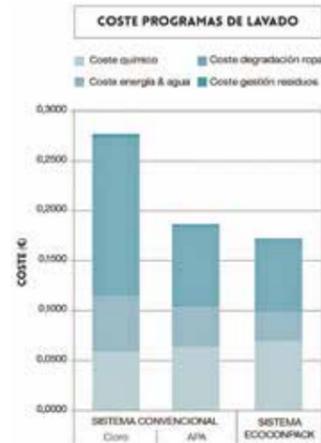


Beneficios ECOCONPACK

La solución más ecológica para el lavado de ropa y mucho más...

AHORRO para la lavandería

- ✓ **30/35% de reducción del COSTE TOTAL DEL PROGRAMA DE LAVADO:**
 - Disminución del coste total de los programas de lavado hasta en un 35%, gracias a las propiedades del sistema en términos de eficacia a bajas temperaturas, concentración y tipología de los productos utilizados y envasado sostenible.
- ✓ **30/45% de reducción del COSTE DE ENERGÍA y AGUA:**
 - El elevado rendimiento detergente del sistema a bajas temperaturas permite trabajar a una temperatura de 30-50°C, logrando importantes ahorros de energía.
 - La baja alcalinidad del sistema posibilita disminuir el número de aclarados en el proceso de lavado, consiguiendo ahorros significativos en el consumo de agua.
- ✓ **10/15% de reducción del TIEMPO DE PROCESO:**
 - La necesidad de un menor número de aclarados y la posibilidad de realizar en una sola fase el proceso de lavado, logra reducir el tiempo total de proceso hasta en un 15%.
- ✓ **Productos de ELEVADA CONCENTRACIÓN envasados en 'bag in box':**
 - 95% de reducción de los costes de gestión de residuos.
 - 75% de disminución de los costes de transporte y almacenamiento.
 - Minimización de la ocupación de espacio en la lavandería.

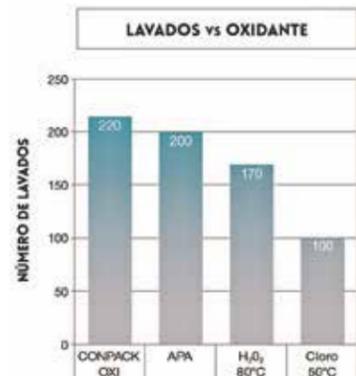


MÁXIMA EFICACIA en los procesos de lavado

- ✓ Permite ajustar los componentes en función del tipo de suciedad.
- ✓ Facilita los ajustes de pH debido a la baja acidez del producto CONPACK OXI.
- ✓ Elevado rendimiento detergente a bajas temperaturas.
- ✓ Proporciona condiciones óptimas de lavado en una sola fase.
- ✓ Adaptado a todo tipo de ropa (blanca y de color).

MAYOR VIDA ÚTIL de la ropa

- ✓ **MÁXIMA PROTECCIÓN DE LAS FIBRAS TEXTILES, alargando la vida útil de la ropa:**
 - Reduce el grado de degradación de los tejidos por agresión química gracias a la ausencia de cloro y a la baja temperatura y alcalinidad de los procesos.
 - Al mismo tiempo, también reduce la degradación por acción mecánica al disminuir el tiempo de los procesos.



COMPROMISO con la seguridad

- ✓ **MANIPULACIÓN SEGURA:**
 - Bolsas no reutilizables.
 - Evita el contacto con el producto químico (conexión rápida).
 - Reducción del peso de carga (según recomendación del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo).
- ✓ Evita la generación de vapores, consiguiendo un ambiente libre de olores molestos.
- ✓ Baja peligrosidad del producto CONPACK OXI.
- ✓ Condiciones de trabajo neutras, más seguras para el usuario.

RESPETO por el medio ambiente

- ✓ **OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS:**
 - Energía. Procesos de lavado a bajas temperaturas.
 - Agua. Reducción del número de aclarados.
- ✓ 95% de disminución del volumen generado de residuo plástico.
- ✓ 75% menos emisiones de CO² en transporte.
- ✓ Reducción de la Huella de Carbono.
- ✓ Menor pH en los vertidos generados (procesos de baja alcalinidad).
- ✓ Registro Ecolabel.
- ✓ Sistema libre de fosfatos.



ECOCONPACK

Lavandería

LA SOLUCIÓN MÁS ECOLÓGICA PARA EL LAVADO DE ROPA

- 30-45% de reducción del coste de **agua y energía**
- 95% reducción de los costes de **gestión de residuos**
- Reducción de la **Huella de carbono**
- Mayor **vida útil de la ropa**
- Reducción del **peso de carga**
- Se evita contacto con el **producto químico**



... es un **innovador** concepto para el lavado de todo tipo de **ropa** **único** en el mercado...



Management System
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
DNV-DEKRA 19001:2007



PROQUIMIA
www.proquimia.com

ALLIANCE LAUNDRY

Stand D51

Lavadora IY180

Lavadora altamente ecológica, suspendida, de alta centrifugación con panel superior y frontal en acero inoxidable, entradas de agua de alta capacidad.

**BOAYA**

Stand D50

Lavadora de barrera sanitaria FXB

Lavadora de alta velocidad, suspendida, con doble puerta de carga y descarga, especialmente diseñada para el sector médico e higiénico.

**HOGAR TINTORERO**

Stand G68

Markatex

Sistema para el marcaje permanente de prendas de vestir en residencias y colectividades. Permite la identificación de la prenda, logrando que ni se borre ni se despegue.

Mega de Seitz

Gama de productos químicos en polvo para lavandería: detergentes, oxidantes, aprestos.

DYDSA

Stand B22

D-easy box for D-easy Line with OCS (Red Line)

D-easy box es un dosificador de 27*17 cm con 7 departamentos para poder repartir adecuadamente las monodosis del sistema D-easy con OCS, evitando malos usos y controlando el proceso.

DOMUS LAUNDRY

Stand D2

Lavadora DHS-18 Touch Control

Lavadora de centrifugado alto, 'sistema flotante' y de fácil mantenimiento. Microprocesador de pantalla táctil 4,3", tres entradas de agua y sistema de ahorro.

**MIELE PROFESSIONAL**

Stand D20

Lavadora PW5064 MOPPSTAR

Máxima protección de las mopas, paños y tejidos similares, con el pequeño gigante PW5064 MOPPSTAR.

CT AUTOMATISMOS Y PROCESOS

Stand B41

BrightLogic

Dispensador de productos químicos para lavandería. Con control independiente de hasta 10 bombas, el nuevo Sistema de Lavandería BrightLogic aporta una total flexibilidad.

IMESA LAUNDRY SOLUTIONS

Stand E60

Tandem Laundry

Producto innovador que permite sobreponer lavadora y secadora, obteniendo las mismas ventajas y una capacidad productiva que llega hasta los 18 kg/h y ocupando solamente un metro cuadrado.

**ROLDAN-NETYA**

Stand B12

Celea eco

Una gama completa de celulosa reciclada, certificada con la Etiqueta Ecológica Europea (Ecolabel).

Alliance Laundry Systems Spain, S.L.U.

C/ Solsonés, 2 (Parque Empresarial Mas Blau)
08820 El Prat de Llobregat (Barcelona)
Tel.: 934 795 410
www.alliancelaundry.com.es

Aude Business Events (Hygienalia+Pulire)

Via Augusta, 59 - Edificio Mercurio
08006 Barcelona
Tel.: +34 933 686 288
www.hygienalia-pulire.com
www.aude-events.com

Boaya, S.L.

Madrid
C/ Ciudad de frías, 33
28021 Madrid
Tel. +34 917 109 130

Barcelona

C/ L'Energia, 34
08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona)
Tel.: +34 933 776 909
www.boaya.es

Fagor Industrial S.Coop.

C/ Santxolopetegi Auzoa, 22
20560 Oñati (Gipuzkoa)
Tel.: + 34 943 718 030
www.fagorindustrial.com

Girbau, S.A.

Crta. de Manlleu, Km. 1
08500 Vic (Barcelona)
Tel.: +34 938 861 100
www.girbau.es

Hogar Tintorero, S.L.

C/ Segre, 16 (Pol. Ind. Pla d'en Coll)
08110 Montcada i Reixac (Barcelona)
Tel.: + 34 935 752 220
www.hogartintorero.com

Proquimia, S.A.

Ctra. Prats, 6
08500 Vic (Barcelona)
Tel.: +34 938 832 353
www.proquimia.com

SAFECHM Europe GmbH

(The Dow Chemical Company)
Tersteegenstr, 25
40474 Dusseldorf, Alemania
Tel.: +34 977 559 415 (contacto España)
www.safechem-europe.com



LA GRAN FERIA DEL SECTOR DE LA LIMPIEZA Y LA HIGIENE PROFESIONAL

- + de 100 expositores
- + formación
- + internacional
- + negocio

Hygienalia + Pulire, **Regístrate ahora** y podrás:

- Acreditarte gratuitamente (la acreditación onsite tiene un coste de 15€)
- Acceder al catálogo online de expositores
- Contactar con los expositores y planificar tu visita
- Recibir información de las conferencias, actividades y novedades de Hygienalia + Pulire

Regístrate en: www.hygienalia-pulire.com




Hygienalia
+ **PULIRE**

27 | 28 | 29 OCTUBRE 2015

MADRID

Recinto ferial Casa de Campo

WWW.HYGIENALIA-PULIRE.COM