

Rápida. Eficiente. Limpia.



Serie NOVA



The Ideal Drycleaning System For Alternative Solvents



Desde siempre, recorriendo el camino de la excelencia



Desde que se fundara en el año 1976, **UNION** se ha posicionado como marca de referencia en el sector de la limpieza en seco. El liderazgo de **UNION** se puede apreciar en la investigación y en el desarrollo de nuevos productos, siendo más evidente en la labor de producción de máquinas de alta calidad.

Todas las decisiones son tomadas por un equipo directivo con largos años de experiencia en la organización empresarial, respaldadas, a su vez, por un creativo departamento de ingenieros, en contacto siempre con las últimas tecnologías y ofreciendo como resultado un producto siempre a la vanguardia.

Las completas y modernas instalaciones de **UNION** comprenden oficinas de proyecto **CAD-CAM**; centros de investigación y desarrollo; departamentos de producción, equipados con las últimas tecnologías, como son el corte con láser o la soldadura robotizada; plantas de ensamblaje y pruebas finales altamente automatizadas; así como un centro de formación permanentemente a disposición de la red comercial.

La empresa tiene una estructura autosuficiente, gracias a la producción propia de más del 90% de las piezas que integra la maquinaria. Cada componente viene producido y certificado internamente con el fin de asegurar el más alto nivel de calidad de cada producto **UNION**.

Hoy en día, la maquinaria de limpieza en seco **UNION** está disponible en más de 120 países, donde son comercializadas y mantenidas por más de 275 distribuidores autorizados.

En **UNION**, somos plenamente conscientes de las responsabilidades que tenemos con el cliente y, a través, de un esfuerzo constante y un compromiso con la calidad, estamos en disposición de ayudarle para que su negocio avance en términos de eficacia y beneficio.

HISTORIA

CALIDAD

TECNOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

INNOVACIÓN

SEGURIDAD

UNION NOVA, sencillamente genial



UNION NOVA, sencillamente genial

NOVA es un innovador sistema de limpieza que desarrolla un gran concepto: dos sistemas de lavado en seco independientes en el interior de la misma máquina; el primero para la limpieza de prendas oscuras y el segundo dedicado a prendas particularmente claras o blancas.

- El sistema **NOVA** ofrece una excelente compatibilidad con una amplia gama de textiles y accesorios.
- Fácil de usar, requiere poco mantenimiento.
- **NOVA**, en la versión **WATER FREE**, está dotado de un sistema de refrigeración por aire, que le garantizará un consumo de energía extremadamente bajo, ofreciéndole un gran ahorro. Sólo necesita 3,9 kw de potencia para una máquina de 15 kg. Recuerde: **CERO** consumo de agua. **CERO** consumo de vapor.
- Respetuoso con el Medio Ambiente.
- Prendas más suaves, colores más brillantes.
- Sin carga electroestática: permite un mejor acabado y un planchado más rápido.

NOVA es una máquina fácil de usar, ofrece un excelente resultado de lavado con un coste reducido, disminuyendo los gastos del negocio al mínimo.

NOVA trabaja **SIN DESTILACIÓN**, por lo que permite un **PLANCHADO FÁCIL Y RÁPIDO** con un menor coste. **NOVA** es **ECOLÓGICA**, diseñado para los nuevos disolventes con un impacto ambiental mínimo.

UNIÓN NOVA, la sencillez y el ahorro juntos.



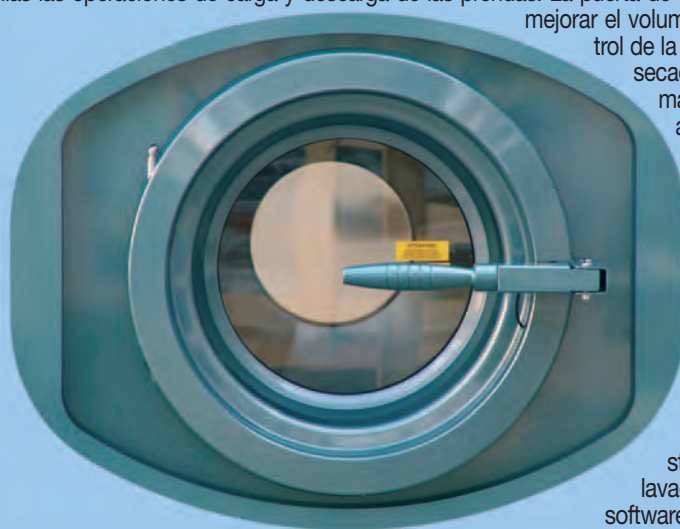
Tecnología avanzada para prestaciones superiores



El nuevo **Computer DIALOG** contiene en memoria varios programas ya preparados para satisfacer todas las necesidades del lavado, cualquiera que sea el disolvente que decida usar. Aún así, estos programas pueden ser fácilmente personalizados directamente por el operador, siguiendo unas sencillas instrucciones.

Introduciendo unos simples códigos, podrá programar la máquina para el funcionamiento con disolvente de hidrocarburo, o bien para el funcionamiento con disolventes de silicona líquida GreenEarth™, sin tener que efectuar ninguna modificación estructural. Todos los parámetros de control del sistema son constantemente indicados en la pantalla del **Computer DIALOG** de manera clara e inequívoca. El **Computer DIALOG** dispone de un menú de sencillo acceso y muy fácil de leer, que monitoriza continuamente los datos más significativos del ciclo: el tiempo transcurrido desde el inicio y el restante hasta el final del ciclo, la temperatura del aire de secado en entrada y salida del tambor, además de otras informaciones. El nuevo **Computer DIALOG** permite memorizar en una **TARJETA DE MEMORIA**, los parámetros de cada ciclo, así como el mantenimiento periódico que se debe efectuar. Todos los datos y fases del proceso pueden ser grabados y ordenados por fecha y hora y, posteriormente, pueden ser visualizados en cualquier ordenador personal para una fácil consulta o para la elaboración de estadísticas, sabiendo así el historial de funcionamiento por parte del propietario. Todas las máquinas de la serie **UNION NOVA** están equipadas con un gran panel de control para poder leer de inmediato las fases de trabajo. El acceso a los componentes más importantes y los controles de nivel se hallan estratégicamente colocados para permitir una fácil visualización de la fase de trabajo, así como una rápida manipulación del sistema.

La puerta de carga, de aleación de aluminio, es de grandes dimensiones e incorpora un cierre de seguridad controlado por el **Computer DIALOG**. Éste impide la apertura antes de que el ciclo se complete y garantiza que todos los vapores residuales hayan sido previamente extraídos de las prendas. El ángulo de apertura está optimizado para hacer más sencillas las operaciones de carga y descarga de las prendas. La puerta de carga y el tambor han sido diseñados para



mejorar el volumen del aire en circulación y facilitar el control de la temperatura en las prendas, obteniendo un secado más rápido y un proceso de enfriado más eficiente. También, es posible el lavado automático de la pared posterior del tambor para eliminar pelusas y asegurar así prestaciones de primera calidad durante toda la vida de la máquina. El cuidado con el que se ha diseñado el borde anterior evita que botones u otros objetos puedan ser dañados durante el lavado. Si se desea, se podrá optar por la apertura de la puerta de izquierda a derecha.

Las **TARJETAS DE MEMORIA UNION** permiten asimismo mejorar de forma constante las prestaciones de su instalación de lavado en seco. Es posible la actualización del software, además de almacenar los datos directamente en su ordenador personal. También, se podrá copiar los programas de lavado de una máquina a otra de forma simple y segura.



Nuevas ideas union, para una apuesta ganadora

El sistema de control integrado, **DIALOG PLUS**, es la nueva interfaz desarrollada por **UNION** para optimizar la funcionalidad de las máquinas de limpieza en seco.

La amplia pantalla del **Computer DIALOG** presenta toda la información sobre el funcionamiento del programa, así como sobre la situación de los componentes de la máquina. El **Computer DIALOG** incorpora una útil función de mantenimiento programado, que le recuerda al operador las distintas acciones de mantenimiento que debe realizar periódicamente para obtener los mejores resultados. Este revolucionario sistema viene implantado en cada modelo de la nueva serie **UNION NOVA**. Con el sistema **DIALOG** es posible utilizar varios programas memorizados,

además de modificarlos solamente en parte sin tener que escribirlos cada vez, ahorrando un tiempo valioso. Se puede introducir y modificar dichos valores para cada fase de programa y, una vez memorizados, el **DIALOG PLUS** le recordará automáticamente los parámetros escogidos reproduciendo cada vez el mismo ciclo exactamente de la misma manera, garantizando así resultados únicos. Con el **Computer DIALOG PLUS** podrá efectuar un ciclo de lavado con los parámetros estándar e, inmediatamente después, seleccionar un "programa delicado", con una temperatura del disolvente o de secado más baja, o bien, con una acción mecánica inferior, sin tener que acordarse de modificar manualmente las configuraciones. El **Computer DIALOG** permite el control y la visualización de todas las temperaturas útiles durante el lavado: temperaturas de secado, temperatura del disolvente en el interior del destilador y en la cámara de calentamiento, temperatura del agua de enfriamiento y muchas otras.

Asimismo, **DIALOG PLUS** le permite también mantener el inicio del ciclo en pausa hasta que se alcance la temperatura correcta seleccionada. Además, se podrá seleccionar automáticamente la cantidad correcta de jabones y aditivos, y con una simple orden, es posible alargar manualmente una fase cualquiera del programa en uso.

Nosotros hemos llamado a este sistema, **DIALOG PLUS**... usted mañana lo llamará Indispensable.

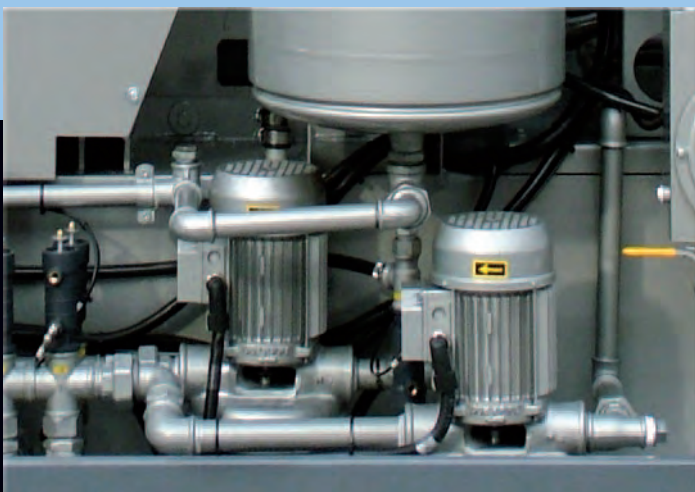


Nova, síntesis de la tecnología y la sencillez



Todos los modelos de la serie **UNION NOVA** disponen de un doble circuito para la filtración del disolvente de lavado. Un primer circuito con propósito general, dedicado a las prendas oscuras; y otro, para las prendas blancas o de colores claros. Los filtros rotatorios son autolimpiables, independientes y de amplia superficie, y están contruistos en nylon. Quedarán complementados con filtros decolorantes de carbón activo, de gran capacidad, con el objeto de asegurar un filtrado óptimo del disolvente y conseguir la máxima pureza del disolvente de lavado. Aun así, el Computer **DIALOG** selecciona de forma automática el filtro a utilizar según el tipo de prenda a tratar y los programas configurados.

Todos los modelos de la serie **UNION NOVA** vienen equipados con un doble circuito de lavado, independiente entre sí, al igual que disponen de un doble tanque para el disolvente y un filtro con doble circuito. Los modelos de la serie **UNION NOVA** también incluyen dos bombas independientes de disolvente, una para cada circuito de lavado, evitando la más mínima transferencia del disolvente en el lavado de las prendas. Esta característica convierte a la serie **UNION NOVA** en el sistema de limpieza en seco con mejor calidad de lavado y mayor facilidad de uso entre los distintos modelos del mercado, ideal incluso para las prendas con etiquetado (F).



El nuevo circuito de secado equipado con ventilador de alta capacidad puede reducir en gran medida los tiempos de secado respecto a los modelos que existen actualmente en el mercado. Para una óptima protección del equipo de refrigeración, todos los modelos de la serie NOVA incorporan un **DOBLE FILTRO DE AIRE** fácilmente visualizable y con un cómodo acceso para su limpieza. El túnel de secado está equipado con una ventana de inspección para facilitar el mantenimiento y la limpieza de los intercambiadores del grupo de frío.

Los modelos de la serie **UNION NOVA** pueden incluir, a petición del cliente, un sistema de refrigeración avanzado que garantizara un ahorro de la energía con un mínimo impacto medioambiental. De hecho, en la versión **WATER FREE** los modelos de la serie **UNION NOVA** no requieren ni siquiera una gota de agua para la refrigeración, ya que, están equipados con un sistema de condensación de aire. Este sistema permite secar la ropa utilizando únicamente las bombas de calor de la unidad de refrigeración, sin vapor y sin resistencia eléctrica, garantizando una mayor fiabilidad y una reducción en el consumo de energía, reduciendo drásticamente los gastos de explotación de su negocio.



El sistema de lavado en seco ideal para el empleo de disolventes alternativos

Serie UNION NOVA250, NOVA350, NOVA40, NOVA60

Ahorra espacio - Rápida. Eficiente. Limpia.



UNION NOVA es innovador sistema de limpieza que desarrolla un gran concepto: dos sistemas de lavado en seco independientes en el interior de la misma máquina; el primero para la limpieza de prendas oscuras y el segundo dedicado a prendas particularmente claras o blancas. Cuenta con dos circuitos de lavado completamente separados, dos depósitos independientes, dos bombas y un filtro con doble circuito, todo para asegurar un excelente acabado en el lavado de las prendas.

Para la limpieza de las prendas normales o de colores oscuros, **UNION NOVA** dispone de un sistema de filtros autolimpiables, independientes y de amplia superficie, contruidos en nylon y filtros de polvo; mientras que para las prendas blancas o de colores claros utiliza un sistema de filtro de cartucho, garantizando una mayor autonomía y un mejor resultado.

Los modelos **NOVA250 (10 kg)**, **NOVA350 (15 kg)**, **NOVA40 (18 kg)**, y **NOVA60 (25 kg)**, son ideales para la instalación en pequeños y medianos negocios que disponen de un espacio limitado, pero que no desean comprometer la calidad con sus clientes.

También, son una excelente alternativa como complemento para lavanderías, donde no se cuenta con un gran volumen de prendas para la limpieza en seco o para el tratamiento de tejidos y prendas que no pueden ser tratados en agua ni en disolventes clorados.



El sistema de lavado en seco ideal para el empleo de disolventes alternativos

Serie UNION NOVA250, NOVA350, NOVA40, NOVA60

Ahorra espacio - Rápida. Eficiente. Limpia.



Éstas son algunas de las principales características que hacen que el sistema de limpieza en seco de **UNION NOVA** sea la máquina ideal para los profesionales de lavandería:

- Bajo consumo de energía, ofrece un gran ahorro. El consumo es extremadamente bajo: sólo necesita 3,9 kw de potencia para una máquina de 15 kg. **CERO** consumo de agua. **CERO** consumo de vapor (en versión **WATER-FREE**)
- Respetuoso con el entorno, utiliza disolventes con bajo impacto ambiental.
- El sistema **UNION NOVA** es fácil de utilizar y ofrece un excelente resultado de lavado, eliminando el riesgo de provocar daños en las prendas.

El sistema **UNION NOVA** trabaja **SIN DESTILACIÓN**, ya que, el disolvente no necesita ser destilado.

- **UNION NOVA** es **ECOLÓGICA**, diseñado para los nuevos solventes con un impacto ambiental mínimo.
- La rotación del tambor está controlada por el sistema **INVERTER**, que regula la velocidad de rotación con independencia del programa de lavado y secado en el que estemos.
- Con este mismo sistema podremos programar la rotación del tambor en movimiento de balanceo, simulando así, el lavado a mano para prendas delicadas.



El sistema de lavado en seco ideal para el empleo de disolventes alternativos

Serie UNION NOVA250E, NOVA350E

Rápida. Eficiente. Limpia.



Los modelos de la serie **UNION NOVA250E** y **NOVA350E** tienen las mismas prestaciones que todos los demás modelos de la serie **UNION NOVA**, pero están diseñadas para ocupar un menor espacio en profundidad. Esta reducción de las dimensiones en la máquina se ha pensado con el fin de llevar a cabo trabajos de mantenimiento rutinario, ofreciendo, a su vez, la posibilidad de que el tintorero pueda instalar estos modelos en un espacio más reducido. Éstas son algunas de las características que permite alcanzar excelentes resultados en la limpieza de los textiles:

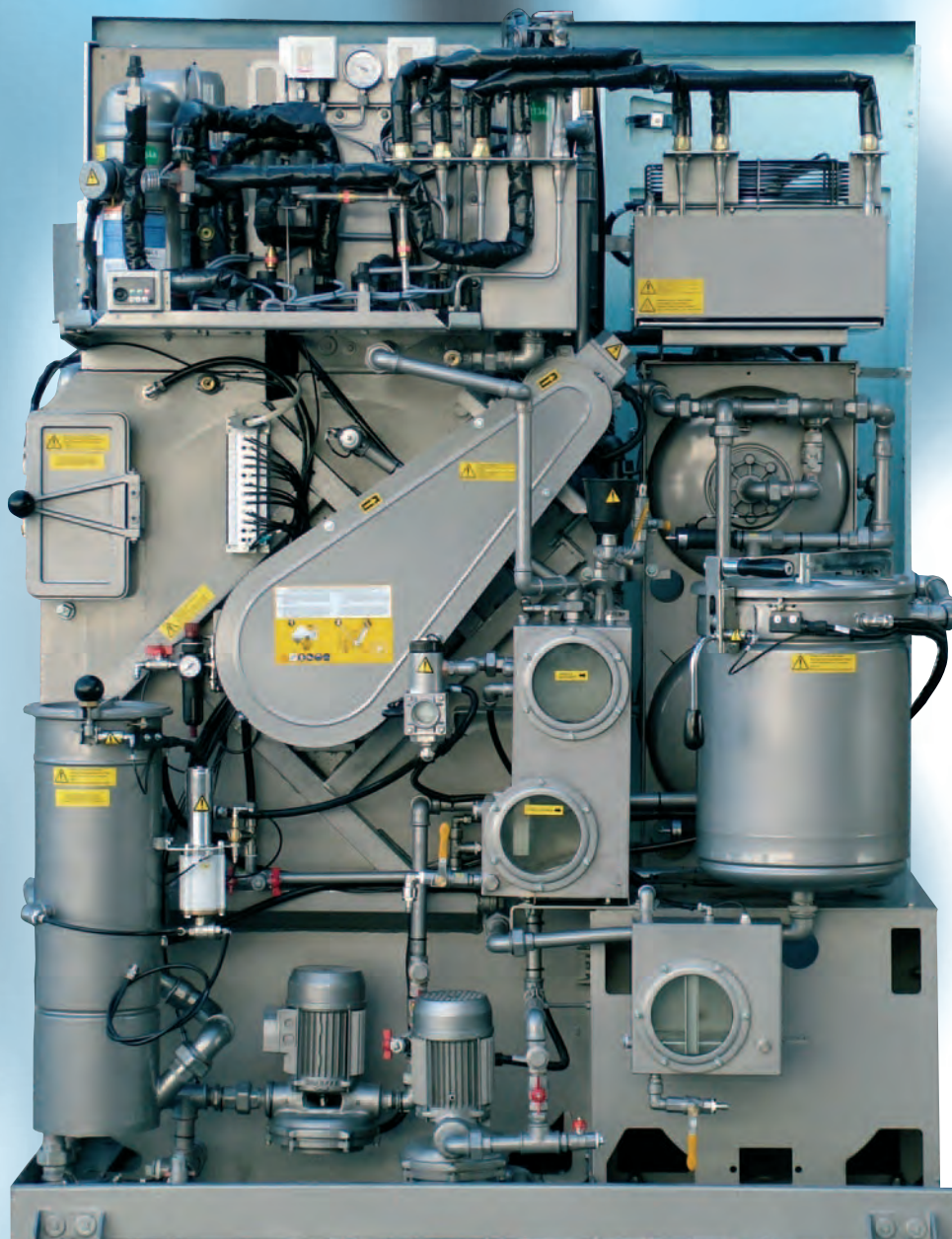
- **UNION NOVA** garantiza **prendas más suaves y colores más brillantes**.
- Reduce de forma considerable la carga de electricidad estática, permitiendo un mejor acabado y un **planchado más rápido**.
- Cuenta con **doble circuito de lavado**, siendo independiente el lavado de las prendas de colores claros con la de colores oscuros.
- Dispone de **dos bombas de disolvente independientes**, una para cada circuito de lavado, evitando la más mínima transferencia del disolvente en el lavado de las prendas.
- Se puede programar la velocidad de lavado y centrifugado en el caso de tratar con prendas o tejidos delicados.
- **UNION NOVA** está dotada con un **doble circuito de filtración** diferenciado, uno para colores claros y otro para colores oscuros.
- **UNION NOVA** está equipado con **doble filtro de aire** que garantiza la máxima protección contra las partículas de polvo y fibras.
- **UNION NOVA** incluye de serie un **sistema automático de aditivos** al baño de lavado.



El sistema de lavado en seco ideal para el empleo de disolventes alternativos

Serie UNION NOVA250E, NOVA350E

Rápida. Eficiente. Limpia.



Los modelos **UNION NOVA250E** y **NOVA350E** destacan especialmente por un diseño compacto y ergonómico. Garantiza un fácil acceso a todos los componentes, permitiendo una rápida inspección y un mantenimiento diario de la máquina.

El acabado del tambor de la serie **UNION NOVA** asegura los mejores resultados en el lavado de las prendas.

Se ha prestado especial atención a la posición de los componentes para facilitar el ajuste en todas las válvulas neumáticas y los distintos tubos, todos ellos equipados con conexiones rápidas.

La estructura de los modelos **UNION NOVA250E** y **NOVA350E** ha sido especialmente diseñada para permitir un acceso rápido a los filtros de aire y filtros de agujas y cazabotones.

Todos los modelos **UNION NOVA250E** y **NOVA350E** disponen en su versión estándar del programador **DIALOG PLUS**, que garantiza la máxima versatilidad de uso con múltiples opciones de programación. Como la posibilidad de ajustar la velocidad de rotación, controlar la temperatura de secado o regular distintas variables de programa en cada ciclo de lavado.

Todas las máquinas cumplen las diferentes normativas según el país de destino, con la Certificación ETL para EE.UU. y Canadá y la Normativa Europea CE.



El sistema de lavado en seco ideal para el empleo de disolventes alternativos

Serie UNION NOVA40E, NOVA60E

Rápida. Eficiente. Limpia.



Estos modelos pueden venir equipados con dos o tres tanques de disolvente independiente, separado entre sí, con fondo inclinado para facilitar la descarga del disolvente y amplias mirillas para el control del nivel.

Todo ello está construido con la máxima exigencia y las últimas innovaciones que caracterizan a los modelos de la serie **UNION NOVA**, asegurando la más alta calidad en términos de eficiencia de lavado, ahorro energético y respeto del Medio Ambiente.

Los modelos **UNION NOVA40E (18 kg)** y **NOVA60E (25 kg)** son ideales para la producción de grandes volúmenes de trabajo, capaces de garantizar excelentes resultados de lavado.

Al igual que en toda la serie **UNION NOVA**, la velocidad de rotación del tambor está controlada electrónicamente por el sistema **INVERTER**.

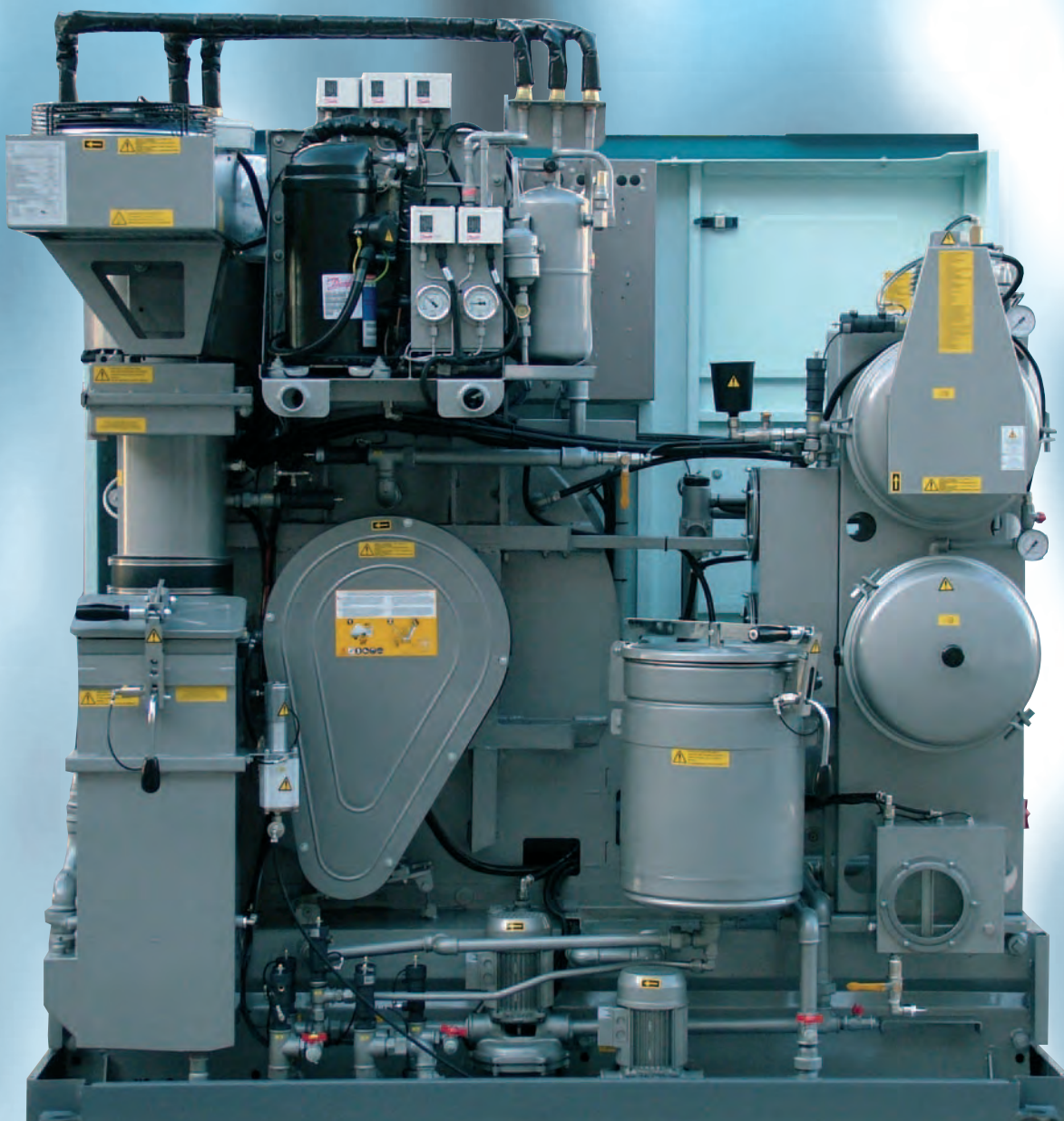
En todos los modelos de la serie **UNION NOVA**, los circuitos de control se alimentan a 24 voltios.

- **UNION NOVA** es compatible con una variedad de disolvente alternativos al PER como son los hidrocarburos o *silicona líquida GreenEarth™*.
- En la versión **WATER FREE**, esta dotada con un económico sistema de refrigeración por aire, por lo que no tiene ningún consumo de agua. Además, de no necesitar ninguna fuente de vapor para la calefacción, reduciendo los gastos de funcionamiento.
- **UNION NOVA** dispone de una puerta de carga de grandes dimensiones, que facilita la carga y descarga de la ropa.
- **UNION NOVA** incorpora un separador de agua por gravedad de doble etapa con mirilla de control con dos niveles.
- **UNION NOVA** ofrece de serie un control automático del tiempo óptimo de secado, así como un **sistema automático de aditivos** al baño de lavado.



El sistema de lavado en seco ideal para el empleo de disolventes alternativos

Innovación y tecnología para un resultado sin igual Rápida. Eficiente. Limpia.



La utilización de disolventes alternativos al PER como son el hidrocarburo o la *silicona líquida GreenEarth™*, no son una novedad de por sí, sino la evolución de los disolventes que se habían ido utilizando hasta finales del siglo pasado. Estos otros disolventes están ya consolidados en muchos países del mundo como Estados Unidos, Japón o Australia. La razón a ello son las numerosas ventajas que ofrecen con respecto a los disolventes clásicos. Son prácticamente inocuas; muy eficaces en la limpieza y eliminación de la suciedad; excelentes para el uso en prendas delicadas, sintéticas o de color, que no pueden ser tratadas con PER o con agua; y obtiene muy buenos resultados con los nuevos tejidos de prendas.

Son compatibles con toda clase de material, en general, y es especialmente delicado con los colores de las serigrafías y estampados de las prendas. Además, gracias a sus exclusivas propiedades, conserva los tejidos y fibras, sin resultar un agente agresivo, preservando la vida de la ropa.

Su uso en máquinas de limpieza en seco de última generación, como es la serie **UNION NOVA**, ofrecen un resultado inigualable con un mínimo impacto medioambiental, garantizando un perfecto nivel de limpieza sin ningún riesgo en las prendas a tratar.

Todos los modelos de la serie **UNION NOVA** se presentan como un sistema de limpieza de reducidas dimensiones, proporcionando una calidad de lavado única con las máximas prestaciones de consumo. Por ello, estos modelos son ideales para pequeños y medianos negocios, cuyo espacio de trabajo es limitado.

El nivel de emisión acústica de todos los modelos es inferior a los 70 db impuestos por ley.

Gracias a la incorporación de las nuevas tecnología en la fabricación de estos modelos, se ha obtenido una máquina fiable y con una gran estabilidad, incluso en las etapas de lavado con mayor revolución del tambor. Prácticamente, no hay vibración alguna transmitida al suelo.

Se ha prestado especial interés en disminuir los gastos de funcionamiento del negocio, sobre todo, en lo que se refiere al consumo de la electricidad y del agua necesaria para el sistema de refrigeración, ya que cada vez es más caro el precio del suministro. Aplicando las técnicas más avanzadas desarrolladas por **UNION**, la serie **UNION NOVA** trabaja con un **MÍNIMO CONSUMO** eléctrico y ninguna necesidad de agua – consumo **CERO** de agua- para la refrigeración (en la versión **WATER FREE**). Esto se traduce en un descenso importante del gasto de explotación, ya que: reducimos el consumo energético, eliminamos el suministro del agua y disminuimos los costes laborales derivados de la reducción del tiempo de planchado, al utilizar disolventes alternativos como hidrocarburo o *silicona líquida GreenEarth™*.

Cualquier modelo que usted elija de la nueva versión Serie **UNION NOVA**, será el sistema ideal para usted. **UNION NOVA**, la sencillez y el ahorro juntos.

El sistema de lavado en seco ideal para el empleo de disolventes alternativos

Datos Técnicos

	SERIE NOVA	250	250E	350	350E	40	40E	60	60E	90
CAPACIDAD MÁQUINA	Kg	10	10	15	15	18	18	25	25	40
TAMBOR										
Diámetro	mm	700	700	800	800	900	900	1000	1000	1200
Profundidad	mm	500	500	560	560	535	535	640	640	710
Giros en Lavado	rpm	20-55	20-55	20-55	20-55	20-55	20-55	20-55	20-55	20-50
Giros en Centrifugado	rpm	300-520	300-520	300-520	300-520	300-520	300-520	300-520	300-520	300-450
Diámetro Puerta	mm	350	350	500	500	500	500	500	500	600
DEPÓSITOS										
Capacidad útil 1º depósito	lt	75	75	105	105	150	110	188	160	280
Capacidad útil 2º depósito	lt	75	75	105	105	105	110	122	160	280
FILTRO NYLON										
Volumen Filtros Nylon	lt	35	35	55	55	55	55	75	75	75
Superficie Filtros Nylon	mt ²	2,1	2,1	3,9	3,9	3,9	3,9	5,5	5,5	5,5
Cantidad Discos filtrantes	nr	14	14	26	26	26	26	39	39	39
FILTRE CARTOUCHES										
Volumen filtro Decolorante	lt	35	35	55	55	55	55	75	75	75
Cantidad Tubos	nr	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cantidad cartuchos decolorantes PR	nr	1	1	2	2	2	2	3	3	3
POTENCIAS ELECTRICAS										
Potencia Instalada (aire)	Kw	4,9	4,9	6	6	8	8	8,5	8,5	10,5
Consumo energético	Kw/h	3,5	3,5	3,5	3,5	5,2	5,2	5,6	5,6	8
Lavado-Centrifugación	Kw	0,5-2,2*	0,5-2,2*	0,6-3*	0,6-3*	1,3-3,5*	1,3-3,5*	2-5,5*	2-5,5*	2-6,1*
Bomba disolvente	Kw	0,55	0,55	0,55	0,55	0,75	0,75	0,75	0,75	1,13
Ventilador	Kw	0,75	0,75	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,25
Compresor Frigorífico	Kw	2	2	2,5	2,5	3,75	3,75	3,75	3,75	4,85
Filtro de nylon	Kw	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Compresor aire	Kw	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
PESOS DE LA MÁQUINA										
Peso Vacía	Kg	830	940	1070	1120	1460	1550	1721	1780	2380
Peso con Solvente	Kg	999	1110	1316	1366	1741	1804	2075	2296	2926
Carga estática en el suelo con Solvente	Kg/mt ²	653	600	646	649	645	582	703	617	740
Carga dinámica (+10%)	Kg/mt ²	951	850	1010	1005	1015	906	1205	1020	1340
DIMENSIONES										
(A) Largo	mm	860+124	1450+124	970+124	1560+124	1250+100	2000+100	1300+100	2140+100	1800+100
(B) Profundo	mm	1950	1440	2200	1350	2240	1605	2270	1800	2340
(C) Alto con Ventilador	mm	2015	2015	2125	2125	2040	2040	2140	2141	2378

* El consumo de energía está en función de la utilización de la máquina

Nota: El nivel de ruido de la máquina es inferior a 70 dB (A)

Los datos técnicos están sujetos a modificaciones sin previo aviso.



UNION s.p.a.
40010 Sala Bolognese (Bologna) ITALY
Via Labriola 4/D
Tel.: (+39) 051.6814996
Fax: (+39) 051.6814660
E-mail: union@uniondcm.com
Web page: www.uniondcm.com