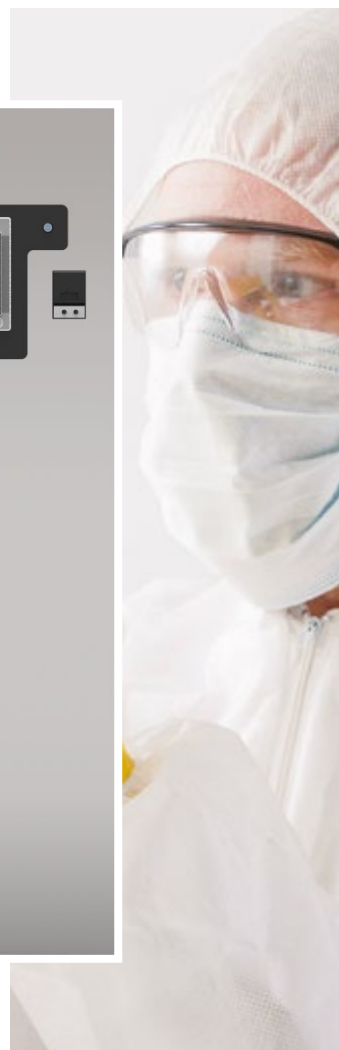
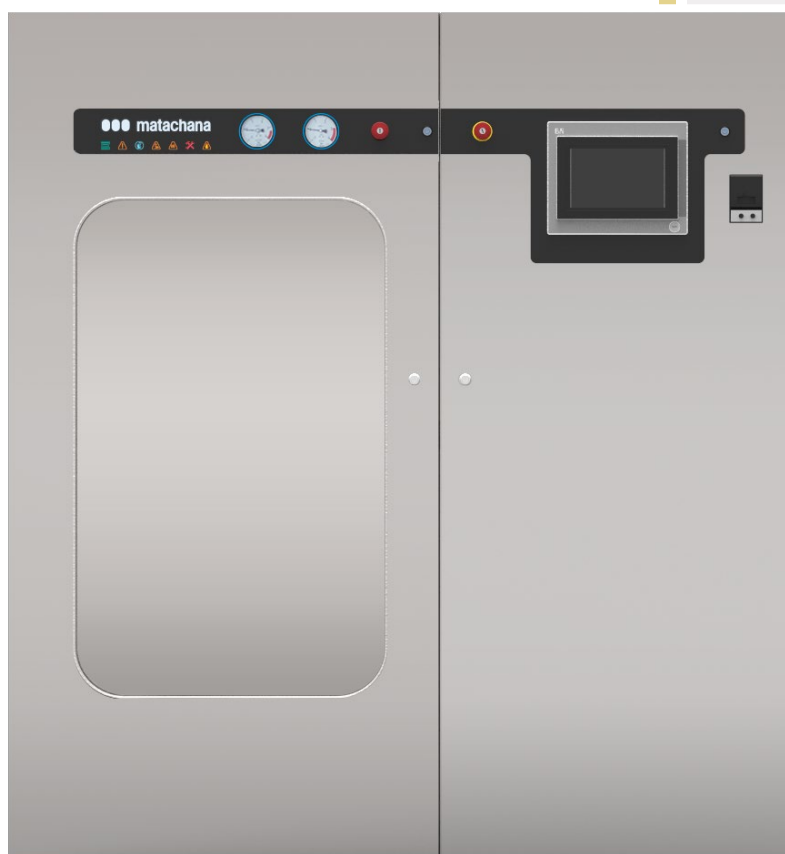




Esterilizadores de vapor
Matachana S1500 I

Los Esterilizadores de Vapor de gran capacidad

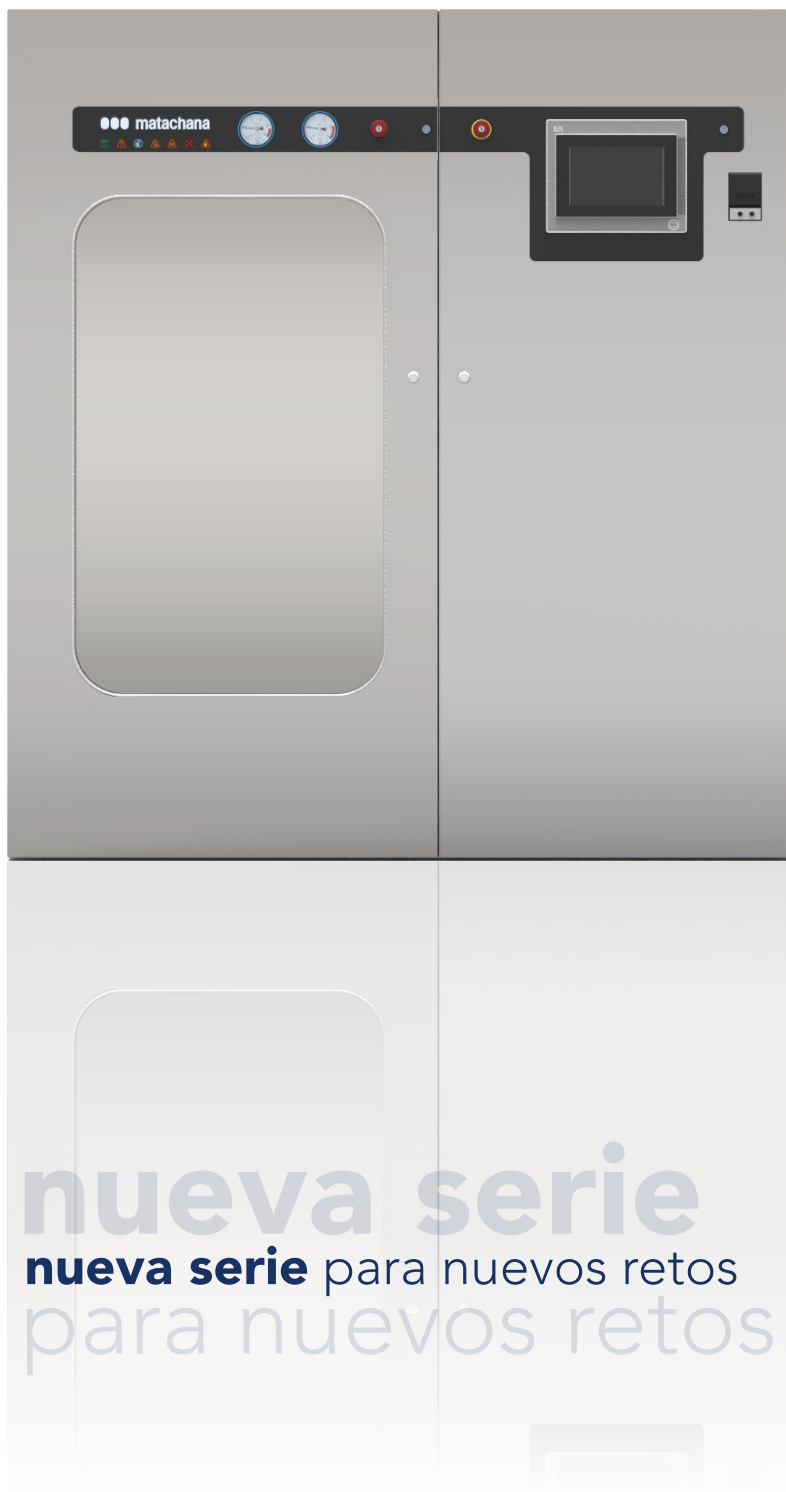
MATACHANA ofrece al sector de LIFE SCIENCE una extensa gama de equipos cuyas características son un referente a nivel mundial, tanto por su calidad como por sus prestaciones. Siendo nuestro objetivo satisfacer las necesidades de nuestros clientes y garantizar la durabilidad de nuestros equipos.

La esterilización a vapor en centros de investigación, industria, laboratorios y bioseguridad tiene especificaciones y requisitos muy concretos. Los esterilizadores MATACHANA han sido diseñados para ofrecer equipos de gran calidad y proporcionar el máximo rendimiento en este tipo de centros.

La **Serie S1500 I**, es una familia de equipos que complementa la línea de esterilizadores de vapor de alta capacidad. Estos equipos combinan productividad y rentabilidad.

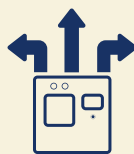
Como fabricantes, adaptamos las características constructivas de los esterilizadores a los requisitos y condiciones de trabajo de nuestros clientes.

Nuestra **EXPERIENCIA**
es **GARANTÍA de éxito**
para su proyecto



Serie S1500 I MATACHANA

Flexibilidad, Ergonomía y Ecoeficiencia



FLEXIBILIDAD

La flexibilidad en la selección de una amplia gama de esterilizadores con diferentes tamaños y volúmenes de cámara, que cubren y dan respuesta a cualquier necesidad específica de nuestros clientes.



ERGONOMÍA

La ergonomía a través de los sistemas de carga amigables con el usuario facilitando su dinámica y flujo de trabajo en las diferentes áreas aportando soluciones prácticas y específicas para cada proyecto.



ECOEficiencia

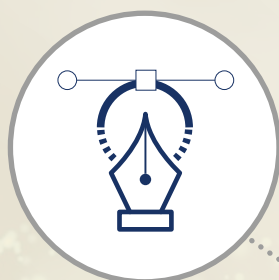
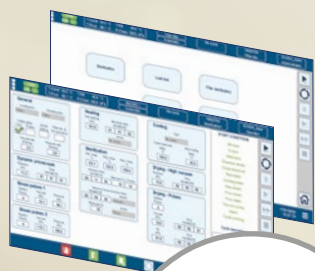
Comprometidos con el mantenimiento y la protección del medio ambiente, la S1500 I, fabricada con materiales reciclables, proporciona unos consumos energéticos reducidos, ayudando a nuestros clientes a mejorar la ecoeficiencia de su instalación.



Life Science
Esterilizador de vapor S1500 I

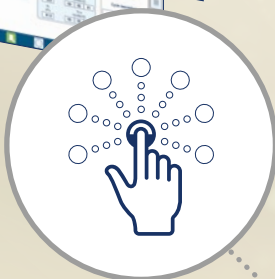
www.matachana.com

Múltiples ventajas para cubrir todas las necesidades



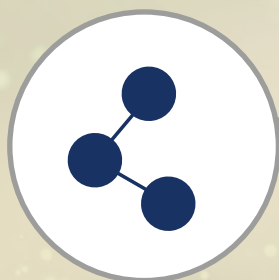
DISEÑO

- Nuevo diseño elegante, innovador y limpio que facilita la limpieza y transmite solidez, características inequívocas de cualquier equipo MATACHANA
- Frontal en acero inoxidable con panel retroiluminado e interfaz de usuario
 - Diseño compacto con *footprint* minimizado
 - Diseñado con materiales de calidad cuidadosamente seleccionados



FACILIDAD DE USO

- Interfaz de usuario fácil e intuitiva EasyRUN dotada de panel de control HMI de 10,4" con tecnología de control y visualización, flexible y dinámica
 - Status del equipo visible a distancia gracias al frontal retroiluminado
 - Fácil y rápido aprendizaje por parte de los usuarios



CONECTIVIDAD

- Posibilidad de conexión vía Ethernet o Wifi con telediagnóstico remoto
- Compatible con el software EasyVIEW® para la supervisión de equipos y procesos
- Interfaz de usuario para configurar conexiones OPC y MODBUS fiables para conectarse con el HMI y SCADA del cliente e intercambiar datos en tiempo real



DOCUMENTACIÓN

- Impresora térmica integrada
- Puerto USB que permite la descarga del historial de ciclos
- Memoria interna de gran capacidad con historial de los últimos 1000 ciclos
- Disponibilidad de calificación y validación DQ-IQ-OQ-PQ de los equipos
- Opción de Sistema de control para cumplimiento de 21CFR-11

MANTENIMIENTO FÁCIL

- Componentes fácilmente accesibles en la zona técnica
- Puerta de servicio frontal (zona de carga) ensamblada sobre los paneles de acero inoxidable 1.4301 / AISI 304
- Componentes e instrumentos de marcas reconocidas que son comúnmente encontradas en el mercado
- Espacios o áreas diseñados específicamente para optimizar los tiempos y acciones de mantenimiento



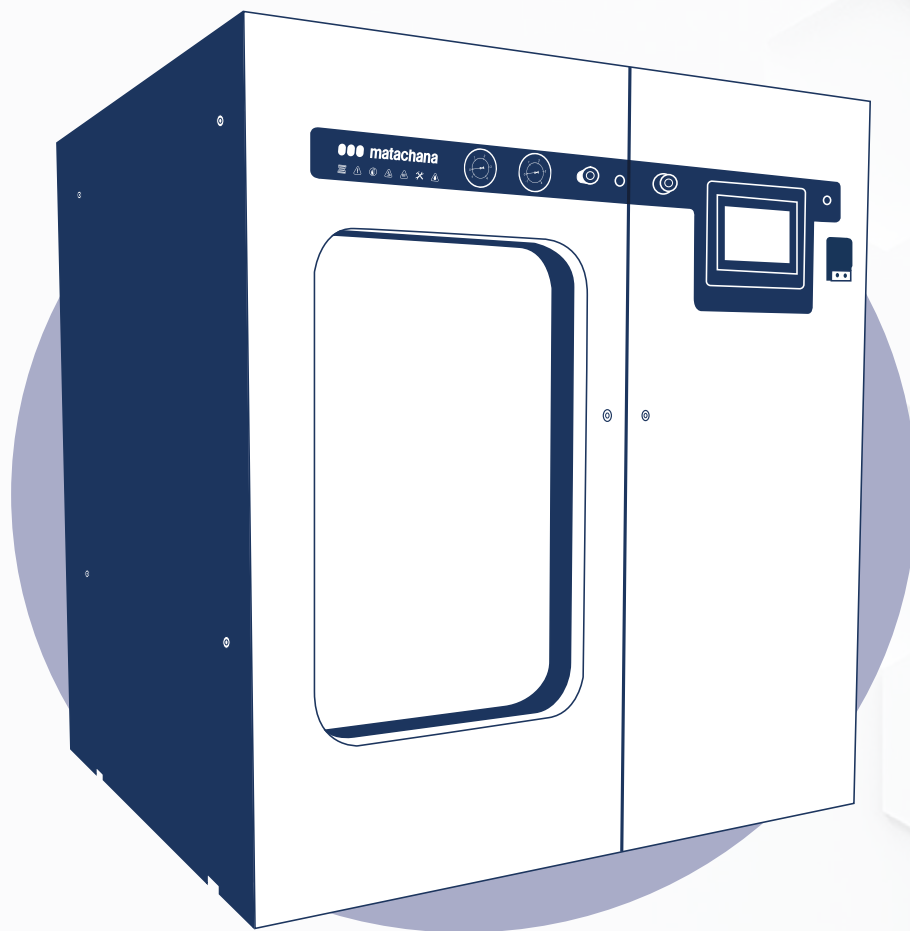
ECO-FRIENDLY

- Autoarranque y autopagado que permite una gestión más ecológica del consumo eléctrico del esterilizador
- Sistema incorporado de recuperación del calor
- Sistema de vacío diseñado especialmente para la reducción de los consumos de agua
- Conexión a sistemas externos de recuperación de agua que reducen hasta el 99 % el consumo total de agua del equipo
- Gestión inteligente del consumo de energía

ERGONOMÍA

- Disponibilidad de sistemas de carga y descarga automáticos
- Sistemas de carga y descarga optimizados para un fácil manejo. Especialmente diseñados para trabajar con cargas voluminosas y pesadas
- Sistemas de transporte estancos esterilizables que reducen el número de las manipulaciones de las cargas

Datos técnicos S1500 I



Modelos CE	1506V-1I 1506V-2I		1506E-1I 1506E-2I		1509V-1I 1509V-2I		1509E-1I 1509E-2I	
Modelos USA	NA15.600LV-1A NA15.600LV-2A		NA15.600LE-1A NA15.600LE-2A		NA15.800LV-1A NA15.800LV-2A		NA15.800LE-1A NA15.800LE-2A	
Dimensiones Cámara	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
Ancho	670	26 3/8	670	26 3/8	670	26 3/8	670	26 3/8
Alto	1100	43 1/4	1100	43 1/4	1100	43 1/4	1100	43 1/4
Profundo	770	30 3/8	770	30 3/8	1100	43 1/4	1100	43 1/4
Dimensiones Totales	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
Ancho	1800	70 7/8	1800	70 7/8	1800	70 7/8	1800	70 7/8
Alto	2000	78 3/4	2500	98 3/8	2000	78 3/4	2500	98 3/8
Profundo	1240	48 7/8	1240	48 7/8	1570	61 3/4	1570	61 3/4
Volumen Cámara	litros	ft³	litros	ft³	litros	ft³	litros	ft³
	567	20	567	20	810	28,6	810	28,6
Potencia	kW		kW		kW		kW	
Modelos CE	2		39		2		51	
Modelos USA	3		39		3		51	
Tensión / Frecuencia	3 ~ / 50-60 Hz				3 ~ / 50-60 Hz			

Notas: Mod. "V" Suministro vapor de red, Mod. "E" Con generador de vapor incorporado.
"1" y "2" reflejan los números de puertas.

Soluciones integrales **MATACHANA** en **Life Science**

Proyectos realizados con la inspiración de nuestro conocimiento que combinan el **tiempo**, **experiencia** y **calidad** para satisfacer los deseos y necesidades de nuestros clientes.



Briefing proyecto



Diseño



Instalación



Formación



Soporte técnico

1512V-1I 1512V-2I		1512E-1I 1512E-2I		1515V-1I 1515V-2I		1515E-1I 1515E-2I		1518V-1I 1518V-2I		1518E-1I 1518E-2I	
NA15.1000LV-1A NA15.1000LV-2A		NA15.1000LE-1A NA15.1000LE-2A		NA15.1300LV-1A NA15.1300LV-2A		NA15.1300LE-1A NA15.1300LE-2A		NA15.1500LV-1A NA15.1500LV-2A		NA15.1500LE-1A NA15.1500LE-2A	
mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
670	26 3/8	670	26 3/8	670	26 3/8	670	26 3/8	670	26 3/8	670	26 3/8
1100	43 1/4	1100	43 1/4	1100	43 1/4	1100	43 1/4	1100	43 1/4	1100	43 1/4
1430	56 1/4	1430	56 1/4	1760	69 1/4	1760	69 1/4	2090	82 1/4	2090	82 1/4
mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
1800	70 7/8	1800	70 7/8	1800	70 7/8	1800	70 7/8	1800	70 7/8	1800	70 7/8
2000	78 3/4	2500	98 3/8	2000	78 3/4	2500	98 3/8	2000	78 3/4	2500	98 3/8
1900	74 3/4	1900	74 3/4	2230	87 3/4	2230	87 3/4	2560	100 3/4	2560	100 3/4
litros	ft³	litros	ft³	litros	ft³	litros	ft³	litros	ft³	litros	ft³
1054	37,2	1054	37,2	1297	45,8	1297	45,8	1540	54,3	1540	54,3
kW		kW		kW		kW		kW		kW	
3		63		3		63		3		101	
4		65		4		65		4		88	
3~ / 50-60 Hz				3~ / 50-60 Hz				3~ / 50-60 Hz			

Life Science
Esterilizador de vapor S1500 I

www.matachana.com



La innovación es el camino hacia el futuro

MATACHANA, empresa familiar fundada en 1962, líder mundial en la fabricación de equipos de esterilización a vapor, distintas tecnologías de esterilización a baja temperatura y equipamiento de lavado y termodesinfección, ofrece soluciones integrales para los sectores Healthcare, Life Science y Pharma.

Desde la fundación de la empresa, hace ahora más de 60 años, nuestra misión ha consistido en prestar a los clientes el mejor servicio, poniendo a su disposición nuestros conocimientos y experiencia sobre el terreno al objeto de facilitarles su trabajo diario y posibilitar una eficiente producción y el mantenimiento riguroso de la calidad.

MATACHANA está presente en todo el mundo, con oficinas en España, Francia, Alemania, Italia, Portugal, Argentina e Indonesia, o vía distribuidores en más de 120 países.

Somos conscientes que la formación y el servicio contribuyen decisivamente a lograr la satisfacción de nuestros clientes. Por ello invertimos permanentemente en la mejora de estas dos áreas de actividad, lo que nos permite mantener un contacto directo con los clientes y desarrollar un proceso de mejora continua en colaboración con los mismos.

Servicio de asistencia técnica

Un servicio prestado por ingenieros, técnicos altamente cualificados y personal de apoyo comprometidos con el objetivo de garantizar el correcto funcionamiento y estado de los equipos.

MIEC, academia de formación

Tenemos el compromiso y la exigencia de conseguir que los equipos MATACHANA funcionen óptimamente y, por este motivo, invertimos en la formación de los futuros usuarios. Impartimos regularmente cursos formativos en los 5 continentes, brindando capacitación a todos nuestros clientes.

Respetuosos con el medio ambiente

La empresa cuenta con 4 centros de producción en Europa. Los equipos se diseñan y fabrican empleando las tecnologías más avanzadas existentes en el mercado con el fin de minimizar el consumo de agua y energía. Nuestro Centro de Producción de Castelldefels, Barcelona dispone de certificación de Gestión Ambiental ISO 14001.

Calidad

Los equipos MATACHANA están diseñados, fabricados y verificados siguiendo un sistema de gestión de calidad de acuerdo con las Normas internacionales ISO 9001 y EN ISO 13485 para la gestión de la calidad de los productos sanitarios.



Sede Central

Copèrnic, 8 · 08860 Castelldefels, Barcelona · España
Tel. (+34) 93 486 87 00 · www.matachana.com

Oficinas en España, Francia, Alemania, Italia, Portugal, Argentina e Indonesia

Presentes en más de 120 países