

- Agua -
Sistemas de Agua Pura tipo II y Ultrapura tipo I



Navarra de Tratamiento del Agua, S. L. es una empresa que diseña y fabrica equipos de purificación de agua de altas prestaciones con la marca **Wasserlab**, con producción de agua con el grado de pureza requerido por distintos estándares internacionales (ASTM, ISO, Farmacopea Europea, Farmacopea Americana,..) incorporando, al mismo tiempo la monitorización constante del agua producida.

CERTIFICACION ISO 9001:2000, al diseño, fabricación, comercialización, distribución y asistencia técnica de Equipos de purificación de agua.

Cumple con las Directivas :

- 2006/95/CE Directiva de Baja Tensión
- UNE/EN 61010-1:2002 y 61010-1 Corr.: 2003 Requisitos de seguridad de equipos electrónicos de medida, control y uso en laboratorio
- 2004/108/CE Directiva de Compatibilidad Electromagnética (Real Decreto 1580/2006)
- UNE-EN 61326-1: 2006 Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM).

El precio de los Equipos Wasserlab, así como del Servicio de mantenimiento es altamente competitivo.

- Agua -
Sistemas de Agua Pura tipo II y Ultrapura tipo I

Aplicaciones analíticas del agua purificada.

Agua Tipo II Grado Analítico	Modelo Wasserlab			
	Ecomatic	Autwomatic	Autwomatic Plus	Autwomatic Plus HC
Aplicaciones :				
Preparación de medios de cultivo microbiológicos	X	X	X	X
Preparación de soluciones tampón	X	X	X	X
Cultivos hidropónicos	X	X	X	X
Preparación de reactivos químicos y bioquímicos	X	X	X	X
Diluyente general para muestras biológicas	X	X	X	X
Agua para uso farmacéutico	X	X	X	X
Alimentación de equipos de laboratorio e industria	X	X	X	X
Alimentación de equipos de Agua Ultrapura	X	X	X	X

Agua Ultrapura Tipo I Grado Reactivo	Modelo Wasserlab			
	Ultramatic GR	Ultramatic Plus DI	Ultramatic Plus GR	Ultramatic Plus GR UF
Aplicaciones :				
Absorción atómica	X	X	X	X
Cultivo celular				X
Electroforesis				X
Endotoxinas				X
Fermentación				X
Cromatografía Gaseosa (GC)	X		X	X
Cromatografía Gaseosa Espectr. De Masas (GC/MS)	X		X	
Amplificación genética				X
AA con cámara de grafito (GFAA)	X	X	X	X
HPLC	X		X	X
Inductively Coupled Plasma (ICP)	X	X	X	
ICP con espectrometría de masas (ICP/MS)	X	X	X	
Fertilización in vitro				X
Cromatografía Iónica (IC)	X	X	X	
Preparación de medios de cultivo	X		X	X
Análisis de TOC			X	
Investigación genética y farmacéutica				X
Polymerase chain reaction (PCR)				X
Purificación de proteínas				X

- Agua -
Sistemas de Agua Pura tipo II y Ultrapura tipo I



ECOMATIC Agua Tipo II Grado Analítico		
Código	Modelo	Observaciones
334-M03DP30PE	Ecomatic 3L + Pret. externo	Depósito Presurizado 30L
334-M03DP30B10	Ecomatic 3L + Pret. interno + botellón 10L	Depósito Presurizado 30L
334-M03DP50PE	Ecomatic 3L + Pret. externo	Depósito Presurizado 50L
334-M03DP50B10	Ecomatic 3L + Pret. interno + botellón 10L	Depósito Presurizado 50L
334-M05DP30PE	Ecomatic 5L + Pret. externo	Depósito Presurizado 30L
334-M05DP30B10	Ecomatic 5L + Pret. interno + botellón 10L	Depósito Presurizado 30L
334-M05DP50PE	Ecomatic 5L + Pret. externo	Depósito Presurizado 50L
334-M05DP50B10	Ecomatic 5L + Pret. interno + botellón 10L	Depósito Presurizado 50L
334-M10DP50B10	Ecomatic 10L + Pret. interno + botellón 10L	Depósito Presurizado 50L

AUTWOMATIC Agua Tipo II Grado Analítico		
Código	Modelo	Observaciones
334-MA03DP30	Autwomatic 3L	Depósito Presurizado 30L
334-MA03DP30B10	Autwomatic 3L + Pret. interno + botellón 10L	Depósito Presurizado 30L
334-MA03DP50	Autwomatic 3L	Depósito Presurizado 50L
334-MA05DP30	Autwomatic 5L	Depósito Presurizado 30L
334-MA05DP50	Autwomatic 5L	Depósito Presurizado 50L
334-MA05DP50B10	Autwomatic 5L + Pret. interno + botellón 10L	Depósito Presurizado 50L
334-MA10DP50B10	Autwomatic 10L + Pret. interno + botellón 10L	Depósito Presurizado 50L

AUTWOMATIC PLUS Agua Tipo II Grado Analítico		
Código	Modelo	Observaciones
334-QA03DP30	Autwomatic Plus 3L	Dep. Presurizado 30L
334-QA03DP30UV	Autwomatic Plus UV 3L	Dep. Presurizado 30L
334-QA03DP30B10	Autwomatic Plus 3L + Pret. interno + botellón 10L	Dep. Presurizado 30L
334-QA03DP30B10UV	Autwomatic Plus UV 3L + Pret. interno + botellón 10L	Dep. Presurizado 30L
334-QA03DP50	Autwomatic Plus 3L	Dep. Presurizado 50L
334-QA03DP50UV	Autwomatic Plus UV 3L	Dep. Presurizado 50L
334-QA05DP30	Autwomatic Plus 5L	Dep. Presurizado 30L
334-QA05DP30UV	Autwomatic Plus UV 5L	Dep. Presurizado 30L
334-QA05DP50	Autwomatic Plus 5L	Dep. Presurizado 50L
334-QA05DP50UV	Autwomatic Plus UV 5L	Dep. Presurizado 50L
334-QA05DP50B10	Autwomatic Plus 5L + Pret. interno + botellón 10L	Dep. Presurizado 50L
334-QA05DP50B10UV	Autwomatic Plus 5L UV 5L + Pret. interno + botellón 10L	Dep. Presurizado 50L
334-QA10DP50B10	Autwomatic Plus 10L + Pret. interno + botellón 10L	Dep. Presurizado 50L
334-QA10DP50B10UV	Autwomatic Plus UV 10L + Pret. interno + botellón 10L	Dep. Presurizado 50L

- Agua -
Sistemas de Agua Pura tipo II y Ultrapura tipo I



AUTWOMATIC PLUS HC Agua Tipo II Grado Analítico		
Código	Modelo	Observaciones
334-QAHC05DP50	Autwomatic Plus HC 5L	Dep. Presurizado 50L
334-QAHC05DP50UV	Autwomatic Plus HC UV 5L	Dep. Presurizado 50L

AUTWOMATIC PLUS 1+2 Agua Tipo II Grado Analítico y Agua Tipo I Grado Reactivo		
Código	Modelo	Observaciones
334- QA03DP10GR	Autwomatic Plus 1+2 GR 3L	Dep. Presurizado 10L
334- QA03DP30GR	Autwomatic Plus 1+2 GR 3L	Dep. Presurizado 30L
334- QA03DP50GR	Autwomatic Plus 1+2 GR 3L	Dep. Presurizado 50L
334- QA05DP30GR	Autwomatic Plus 1+2 GR 5L	Dep. Presurizado 30L
334- QA05DP50GR	Autwomatic Plus 1+2 GR 5L	Dep. Presurizado 50L
334- QA10DP50GR	Autwomatic Plus 1+2 GR 10L	Dep. Presurizado 50L
334- QA03DP10GRUF	Autwomatic Plus 1+2 GRUF 3L	Dep. Presurizado 10L
334- QA03DP30GRUF	Autwomatic Plus 1+2 GRUF 3L	Dep. Presurizado 30L
334- QA03DP50GRUF	Autwomatic Plus 1+2 GRUF 3L	Dep. Presurizado 50L
334- QA05DP30GRUF	Autwomatic Plus 1+2 GRUF 5L	Dep. Presurizado 30L
334- QA05DP50GRUF	Autwomatic Plus 1+2 GRUF 5L	Dep. Presurizado 50L
334- QA10DP50GRUF	Autwomatic Plus 1+2 GRUF 510L	Dep. Presurizado 50L

ULTRAMATIC Agua Tipo I Grado Reactivo		
Código	Modelo	Observaciones
334-MUGR0011Q	Ultramatic GR	Sin depósito

ULTRAMATIC PLUS Agua Tipo I Grado Reactivo		
Código	Modelo	Observaciones
334-QUDI0011	Ultramatic Plus DI	Sin depósito
334-QUGR0011	Ultramatic Pus GR	Sin depósito
334-QUGF0011	Ultramatic Plus GRUF	Sin depósito

*Gastos instalación tecnica según zona

PRETRATAMIENTO	
Código	Modelo
334-DCA6079	Descalcificador 5L con By-Pass
334_FSA6073	Filtro Mineral

- Agua -
Sistemas de Agua Pura tipo II y Ultrapura tipo I



DESIONIZADORES		
Código	Modelo	Observaciones
334-DE7001	Desionizador 10L	(Botellón 20x45 + Cabezal + Sist. Medición + Resina)
334-DE7003	Desionizador 22L	(Botellón 20x92 + Cabezal + Sist. Medición + Resina)
334-DEB7001	Botellón de Resina 10L	(Botellón 20x45 + Resina)
334-DEB7003	Botellón de Resina 22L	(Botellón 20x92 + Resina)

MATERIAL FUNGIBLE



EQUIPOS ECOMATIC, AUTWOMATIC y ULTRAMATIC	
Código	Descripción
334-PCK010	Cartuchos Pretratamiento 10" (GAC + Filtro sedimentos)
334-PCK015	Pretratamiento 2006 + (2 x 2030)
334-PCK018	Pretratamiento (2 x 2033) + (2 x 2039)
334-PCK019	Pretratamiento (2 x 2033) + (2 x 2039) + (1 x 2012)
334-PCK023	Pretratamiento 10" (1x 2006 + 1x2015 + 1 x 2030)
334-PCK026	(2 X 2005) + (2 X 2039)
334-PCK200	Pretratamiento
334-PCK201	Cartuchos Resina Agua Tipo II (4 x 20570)
334-PCK205	Cartuchos Resina Agua Tipo II (2 x 20570)
334-PCK300	Cartuchos Resina Agua Ultrapura (3 x 20580)
334-PCK405	Cartuchos Resina Agua Ultrapura (4 x 20583)
334-PCK407	Cartuchos Resina Agua Ultrapura (3 x 20583)
334-ROB3002	Cartucho ósmosis 3 l/h
334-ROB3003	Cartucho ósmosis 5 l/h
334-ROB3004	Cartucho ósmosis 10 l/h
334-20640	Filtro cápsula 0,22 µm
334-20770	Cartucho Ultrafiltración
334-80020	Recambio Lámpara UV
334-80280	Recambio Lámpara de Fotooxidación

- Agua -
Sistemas de Agua Pura tipo II y Ultrapura tipo I



DESIONIZADORES	
Código	Descripción
334-DEF7001	Reposición de resina, botellón 10L (20 x 45)
334-DEF7003	Reposición de resina, botellón 22L (20x 92)
334-DEF7004	Reposición de resina, botellón 22L (25 x 62)
334-DEF7005	Reposición de resina, botellón 22L (25 x 62 con asas)
334-DEF7006	Reposición de resina, botellón de 50L



EQUIPOS AUTWOMATIC PLUS y ULTRAMATIC PLUS	
Código	Descripción
334-PCK040	Pack Membranas osmosis (qx3)
334-PCK501	Pack Pretratamiento (1x20052+1x20332)
334-PCK502	Pack Pretratamiento (2x20052+2x20332)
334-PCK503	Cartuchos Resina Agua Tipo II (2x20572)
334-PCK504	Cartuchos Resina Agua Tipo II (4x20572)
334-PCK509	Cartuchos Resina Agua Ultrapura (1x20584 + 1 x 20586)
334-PCK511	Pack Pretratamiento (1x20052+3x20332)
334-PCK512	Cartuchos Resina Agua Ultrapura (2x20584 +2x20586)
334-PCK515	Cartuchos Resina Agua Ultrapura (3x20584 + 1 x 20587)
334-ROB3002	Membrana Osmosis 3 l/h
334-ROB3003	Membrana Osmosis 5 l/h
334-ROB3004	Membrana Osmosis 10 l/h
334-80020	Recambio lámpara UV
334-80280	Recambio Lámpara de Fotooxidación
334-20640	Filtro Cápsula 0,22 µm
334-20770	Cartucho Ultrafiltración