Equipo	Equipment	Micromatic	Ecomatic	Autwomatic		Autwomatic RO		Ultramatic		Autwomatic Plus 1+2			
Modelo	**Model**	**Estándar/Standard**	**Estándar/Standard**	**Estándar/Standard**	**UV**	**Estándar/Standard**	**UV**	**GR**	**GRUF**	**GR**		**GRUF**	
Calidad del Agua producida	**Final Water Quality**	**Tipo II/Type II**	**Tipo II/Type II**	**Tipo II/Type II**	**Tipo II/Type II**	**Tipo III/ Type III**	**Tipo III/ Type III**	**Tipo I/Type I**	**Tipo I/Type I**	**Tipo II/Type II**	**Tipo I/Type I**	**Tipo II/Type II**	**Tipo I/Type I**
Conductividad (µS/cm)	Water Conductivity (µS/cm)	<1	<1	<1	<1	Tipo III [1]/ Type III[1]	Tipo III [1]/ Type III[1]	0,056	0,056	<1	0,056	<1	0,056
Resistividad (MΩ·cm)	Water Resistivity (MΩ·cm)							18,2	18,2		18,2		18,2
COT (ppb)	TOC (ppb)				< 50		< 200	< 3	< 3	< 50	< 3	< 50	< 3
Bacterias (ufc/ml)	Bacteria (ufc/ml)				<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Endotoxinas (EU/ml)	Endotoxins (EU/ml)								< 0,03				< 0,03
[1] Depende del Agua de entrada	[1] Depends on the Inlet Water												
Producción y Almacenamiento	**Rate and Storage**												
Producción litros/hora	Flow Rate LPH	2,5	3/5/10	3/5/10	3/5/10	3/5/10	3/5/10	1,1 l/min	1,1 l/min	3/5/10	1,1 l/min	3/5/10	1,1 l/min
Producción Recomendada máx. l/día	Max. Flow rate Recommended LPD	15-20	30-50-100	30-50-100	30-50-100	30-50-100	30-50-100			30-50-100		30-50-100	
Depósito Presurizado (L)	RO Pressurized Tank		30/50	30/50	30/50	30/50	30/50			10/30/50		10/30/50	
Dispensación	**Dispensation**												
En continuo	Manual Dispensing	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Por Volumen	Volume controlled Dispensing									✓	✓	✓	✓
Por Tiempo	Time Controlled dispensing									✓	✓	✓	✓
Monitorización continua	**Continuous Monitorization**												
Pantalla Táctil/ Teclado	Screen Touch/ keyboard	Teclado/ Keyboard	Teclado/ Keyboard	Teclado/ Keyboard	Teclado/ Keyboard	Teclado/ Keyboard	Teclado/ Keyboard	Teclado/ Keyboard	Teclado/ Keyboard	Táctil / Touch	Táctil / Touch	Táctil / Touch	Táctil / Touch
Mensajes de aviso visual y sonoro	Visual and audible warning messages	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Conductividad Agua Entrada (µS/cm)	Feed Water Conductivity (µS/cm)			✓	✓	✓	✓			✓		✓	
Conductividad Agua Osmotizada (µS/cm)	Osmotized water Conductivity (µS/cm)			✓	✓	✓	✓			✓		✓	
% Rechazo iónico	Ionic Rejection %			✓	✓	✓	✓			✓		✓	
Conductividad Agua final (µS/cm)	Final Water Conductivity (µS/cm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓	
Resistividad Agua final (MΩ·cm)	Final Water Resistivity (MΩ·cm)							✓	✓		✓		✓
Contador horas de Trabajo	Work Time counter	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓
Contador horas Multiparamétrico	Multiparameter Time counter									✓	✓	✓	✓
Temperatura Agua (ºC)	Water Temperature (ºC)			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compensación de Temperatura	Temperature compensation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mensajes de Aviso al usuario	**Messages**												
Aviso parámetros fuera de rango	Out of range parameters	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aviso cambio módulo de Pretratamiento	Pretreatment cartridge exchange	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓	
Aviso cambio módulo de Ósmosis Inversa	RO exchange			✓	✓	✓	✓			✓		✓	
Aviso cambio módulo de Desionización	DI cartridge exchange	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓
Aviso cambio módulo Ultrapurificación	Ultrapure cartridge exchange							✓	✓		✓		✓
Aviso cambio UV/Fotooxidación	UV/Photo-oxidation Lamp exchange									✓	✓	✓	✓
Aviso cambio Filtro Final/ UF	Final Filter/UF exchange									✓	✓	✓	✓
Aviso de corte de agua	Feed water supply failure	✓	✓							✓		✓	
Automatismos	**Automatisms**												
Arranque/parada automáticos	Automatic Start/Stop	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓	
Recirculación Automática/ Programable	Automatic/Programmable recirculation							Automática/ Automatic	Automática/ Automatic	Programable / Programmable		Programable / Programmable	
Parada automática por corte de agua	Automatic Stop/water supply failure	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓	
Limpieza Automática de ósmosis	Automatic RO cleanning									✓		✓	
Otros elementos	**Other components**												
Lámpara Fotooxidación/UV	Photo Oxidation lamp/UV				✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Filtro Final 0,22 micras	Final Filter 0,22 micron				✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Modulo de desionización mayor volumen	DI increasable		✓	✓	✓								
Módulo de Ultrafiltración	Ultrafiltration cartridge								✓			✓	✓
Medidas (Alto/Ancho/Fondo) [cm]	**Dimensions (Height/Widht/Depth) [cm]**	45x25x48	45x25x48	52x25x48	52x25x48	52x25x48	52x25x48	52x25x48	52x25x48	60x36x49		60x36x49	
Peso [kg]	**Weight [kg]**	12	12	15	15	15	15	12	12	35		35	
Alimentación eléctrica	**Power supply**	110-220VAC/50-60 Hz	110-220VAC/50-60 Hz	110-220VAC/50-60 Hz	110-220VAC/50-60 Hz	110-220VAC/50-60 Hz	110-220VAC/50-60 Hz	110-220VAC/50-60 Hz	110-220VAC/50-60 Hz	110-220VAC/50-60 Hz		110-220VAC/50-60 Hz	
Requisitos del Agua de Entrada	**Feed Water Requirements**												
Presión mínima Agua de Entrada	Min. Inlet Pressure	3 bar	2 bar	2 bar	2 bar	2 bar	2 bar	1 bar	1 bar	2 bar		2 bar	
Presión máxima Agua de Entrada	Max. Inlet Pressure	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar		6 bar	
Temperatura máxima Agua de Entrada	Max. Water Temperature	30 ºC	30 ºC	30 ºC	30 ºC	30 ºC	30 ºC	30 ºC	30 ºC	30 ºC		30 ºC	
Dureza Máxima	Max. Hardness	300 ppm ($CaCO_3$)	300 ppm ($CaCO_3$)	300 ppm ($CaCO_3$)	300 ppm ($CaCO_3$)	300 ppm ($CaCO_3$)	300 ppm ($CaCO_3$)			300 ppm ($CaCO_3$)		300 ppm ($CaCO_3$)	
SDI (Silt Density Index)	SDI (Silt Density Index)	<5	<5	<5	<5	<5	<5			<5		<5	
Conductividad máxima Agua Entrada	Max. Feed Water conductivity	800 µS/cm	1500 µS/cm	1500 µS/cm	1500 µS/cm	1500 µS/cm	1500 µS/cm	20 µS/cm	20 µS/cm	1500 µS/cm		1500 µS/cm	
Cloro Libre	Free Chlorine	< 1 ppm	< 1 ppm	< 1 ppm	< 1 ppm	< 1 ppm	< 1 ppm	0 ppm	0 ppm	< 1 ppm		< 1 ppm	
Turbidez	Turbidity	< 1 NTU	< 1 NTU	< 1 NTU	< 1 NTU	< 1 NTU	< 1 NTU	< 1 NTU	< 1 NTU	< 1 NTU		< 1 NTU	