

Equipo		Equipment		Autwomatic RO	
Modelo	Model	Estándar/Standard	UV		
Calidad del Agua producida		Tipo III/ Type III	Tipo III/ Type III		
Final Water Quality		Tipo III ' / Type III'	Tipo III ' / Type III'		
Conductividad (µS/cm)	Water Conductivity (µS/cm)				
Resistividad (MΩ·cm)	Water Resistivity (MΩ·cm)				
COT (ppb)	TOC (ppb)		< 200		
Bacterias (ufc/ml)	Bacteria (ufc/ml)		<1		
Endotoxinas (EU/ml)	Endotoxins (EU/ml)				
¹ Depende del Agua de entrada	¹ Depends on the Inlet Water				
Producción y Almacenamiento		Rate and Storage			
Producción litros/hora	Flow Rate LPH	3/5/10	3/5/10		
Producción Recomendada máx. l/día	Max. Flow rate Recommended LPD	30-50-100	30-50-100		
Depósito Presurizado (L)	RO Pressurized Tank	30/50	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		
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 (°C)	Water Temperature (°C)	✓	✓		
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				
Parada automática por corte de agua	Automatic Stop/water supply failure	✓	✓		
Limpieza Automática de ósmosis	Automatic RO cleaning				
Otros elementos		Other components			
Lámpara Fotooxidación/UV	Photo Oxidation lamp/UV		✓		
Filtro Final 0,22 µm	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]			
Peso [kg]	Weight [kg]	52x25x48	52x25x48		
Alimentación eléctrica	Power supply	15	15		
		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	2 bar	2 bar		
Presión máxima Agua de Entrada	Max. Inlet Pressure	6 bar	6 bar		
Temperatura máxima Agua de Entrada	Max. Water Temperature	30 °C	30 °C		
Dureza Máxima	Max. Hardness	300 ppm (CaCO ₃)	300 ppm (CaCO ₃)		
SDI (Silt Density Index)	SDI (Silt Density Index)	<5	<5		
Conductividad máxima Agua Entrada	Max. Feed Water conductivity	1500 µS/cm	1500 µS/cm		
Cloro Libre	Free Chlorine	< 1 ppm	< 1 ppm		
Turbidez	Turbidity	< 1 NTU	< 1 NTU		