

| <b>Equipo</b>                            | <b>Equipment</b>                            | <b>Micromatic</b>            | <b>Ecomatic</b>              |
|--|---|------------------------------|------------------------------|
| <b>Modelo</b>                            | <b>Model</b>                                | <b>Estándar/Standard</b>     | <b>Estándar/Standard</b>     |
| <b>Calidad del Agua producida</b>        | <b>Final Water Quality</b>                  | <b>Tipo II/Type II</b>       | <b>Tipo II/Type II</b>       |
| Conductividad (µS/cm)                    | Water Conductivity (µS/cm)                  | <1                           | <1                           |
| Resistividad (MΩ·cm)                     | Water Resistivity (MΩ·cm)                   |                              |                              |
| COT (ppb)                                | TOC (ppb)                                   |                              |                              |
| Bacterias (ufc/ml)                       | Bacteria (ufc/ml)                           |                              |                              |
| Endotoxinas (EU/ml)                      | Endotoxins (EU/ml)                          |                              |                              |
| <sup>1</sup> Depende del Agua de entrada | <sup>1</sup> Depends on the Inlet Water     |                              |                              |
| <b>Producción y Almacenamiento</b>       | <b>Rate and Storage</b>                     |                              |                              |
| Producción litros/hora                   | Flow Rate LPH                               | 2,5                          | 3/5/10                       |
| Producción Recomendada máx. l/día        | Max. Flow rate Recommended LPD              | 15-20                        | 30-50-100                    |
| Depósito Presurizado (L)                 | RO Pressurized Tank                         |                              | 30/50                        |
| <b>Dispensación</b>                      | <b>Dispensation</b>                         |                              |                              |
| En continuo                              | Manual Dispensing                           | ✓                            | ✓                            |
| Por Volumen                              | Volume controlled Dispensing                |                              |                              |
| Por Tiempo                               | Time Controlled dispensing                  |                              |                              |
| <b>Monitorización continua</b>           | <b>Continuous Monitorization</b>            |                              |                              |
| 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                    | ✓                            | ✓                            |
| <b>Mensajes de Aviso al usuario</b>      | <b>Messages</b>                             |                              |                              |
| 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                   | ✓                            | ✓                            |
| <b>Automatismos</b>                      | <b>Automatismos</b>                         |                              |                              |
| 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                       |                              |                              |
| <b>Otros elementos</b>                   | <b>Other components</b>                     |                              |                              |
| 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                   |                              |                              |
| <b>Medidas (Alto/Ancho/Fondo) [cm]</b>   | <b>Dimensions (Height/Widht/Depth) [cm]</b> | 45x25x48                     | 45x25x48                     |
| <b>Peso [kg]</b>                         | <b>Weight [kg]</b>                          | 12                           | 12                           |
| <b>Alimentación eléctrica</b>            | <b>Power supply</b>                         | 110-220VAC/50-60 Hz          | 110-220VAC/50-60 Hz          |
| <b>Requisitos del Agua de Entrada</b>    | <b>Feed Water Requirements</b>              |                              |                              |
| Presión mínima Agua de Entrada           | Min. Inlet Pressure                         | 3 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 <sub>3</sub> ) | 300 ppm (CaCO <sub>3</sub> ) |
| SDI (Silt Density Index)                 | SDI (Silt Density Index)                    | <5                           | <5                           |
| Conductividad máxima Agua Entrada        | Max. Feed Water conductivity                | 800 µS/cm                    | 1500 µS/cm                   |
| Cloro Libre                              | Free Chlorine                               | < 1 ppm                      | < 1 ppm                      |
| Turbidez                                 | Turbidity                                   | < 1 NTU                      | < 1 NTU                      |