

WasserLAB

Water Purification Systems

ECOMATIC
GAMA BASICA

AGUA TIPO II

AGUA OSMOTIZADA



Equipo básico de Purificación de Agua que proporciona:

❖ Agua Tipo II < 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ desde punto de dispensación.

Agua Tipo II recién producida sin almacenamiento previo.
Máxima Calidad.

Versiones:

- ❖ ECOMATIC 3: 30 Litros día.
- ❖ ECOMATIC 5: 50 Litros día.
- ❖ ECOMATIC 10: 100 Litros día.

Depósito de Presión de 30 y 50 litros



Elementos del sistema:

- ❖ Pretratamiento Externo en versión de 5 y 10 l/h.
- ❖ Equipo
- ❖ Depósito de Presión de 30 y 50 litros.



Equipo ligero y compacto.

Funcionamiento automático: depósito lleno.

Dotado de cartuchos de pretratamiento (externo en modelo de 5 y 10 l/h) y desionización.

Muy fácil de instalar



Pantalla digital de fácil manejo y lectura

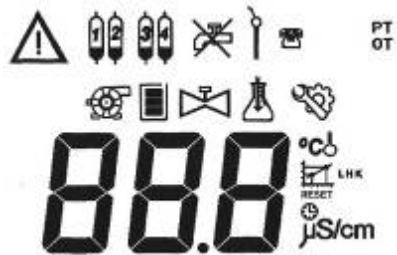
Lectura de la conductividad en $\mu\text{S}/\text{cm}$ con compensación de temperatura a 25 °C (

Resolución $\pm 0,1 \mu\text{S}/\text{cm}$)

Dispensación Manual por grifo.



Pantalla de fácil manejo



  Cambio de pretratamiento	 Bomba en funcionamiento
  Cambio de resina	 Nivel de llenado del Depósito
 Corte de agua	 Electroválvula de entrada abierta
  Sonda de conductividad no funciona Avise al servicio técnico	 Dispensación de agua

Aplicaciones Agua Tipo II:

- ❖ Agua de uso general en laboratorio.
- ❖ Aplicaciones de tipo iónico.

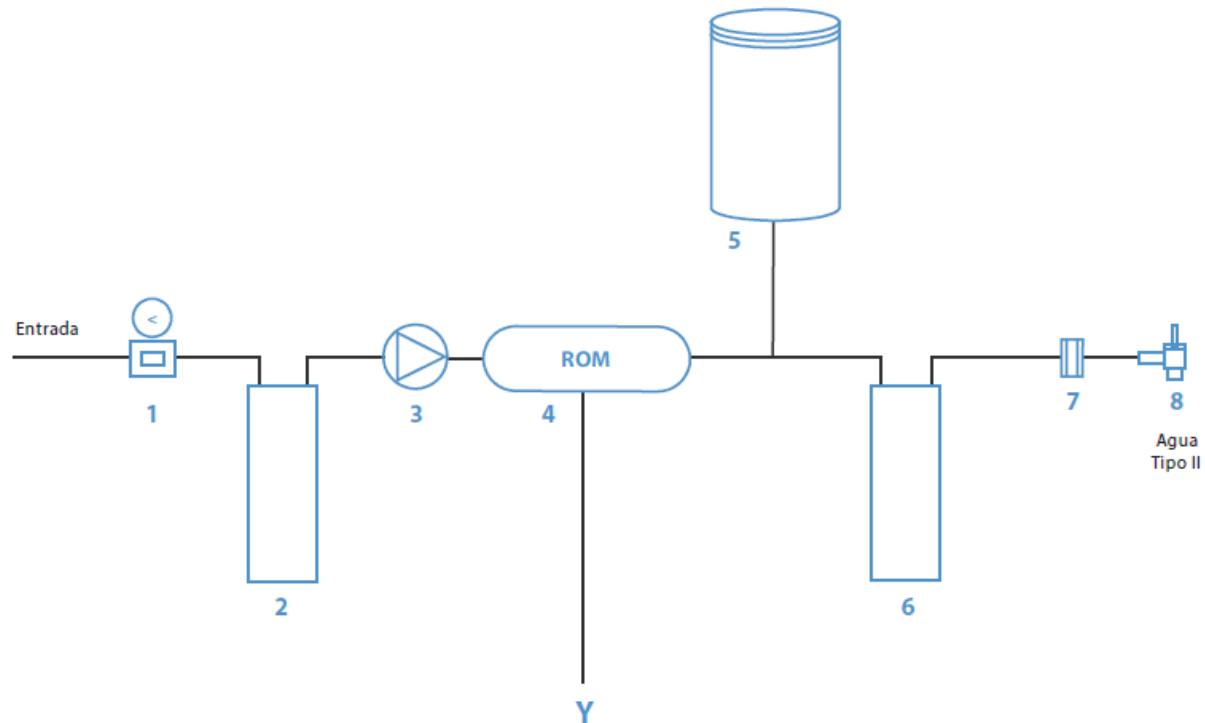


Aplicaciones Agua Osmotizada:

- ❖ Lavado de material.
- ❖ Alimentación de termodesinfectadoras (Lavavajillas):
 - * Miele – Smeg u otras.
- ❖ Alimentación autoclaves u otros equipos.



Esquema Hidráulico



1 Regulador de presión. **2** Módulo de pretratamiento. **3** Bomba. **4** Membrana de ósmosis inversa. **5** Depósito presurizado.
6 Módulo de Desionización. **7** Sonda de conductividad Agua Tipo II. **8** Grifo de dispensación.

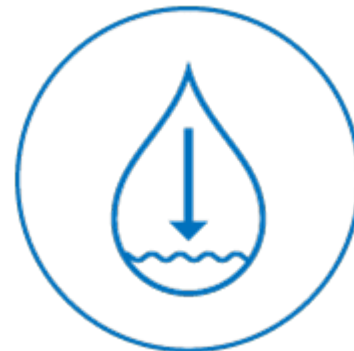
Limitaciones:

- ❖ Agua no válida en caso de requerimientos microbiológicos en el agua (No incluye lámpara UV ni Filtro Final de partículas).
- ❖ No informa del estado de la Membrana de Osmosis.



Recomendaciones:

- ❖ Cliente sensible al precio.
- ❖ Adecuado para bajos consumos de agua purificada.





wasserLab



Equipamientos Analíticos S.A

DESDE 1989 | BRINDANDO SOLUCIONES