



wasserlab

ECOMATIC de 3 a 10 l/h

ÁGUA TIPO II

ÁGUA OSMOTIZADA

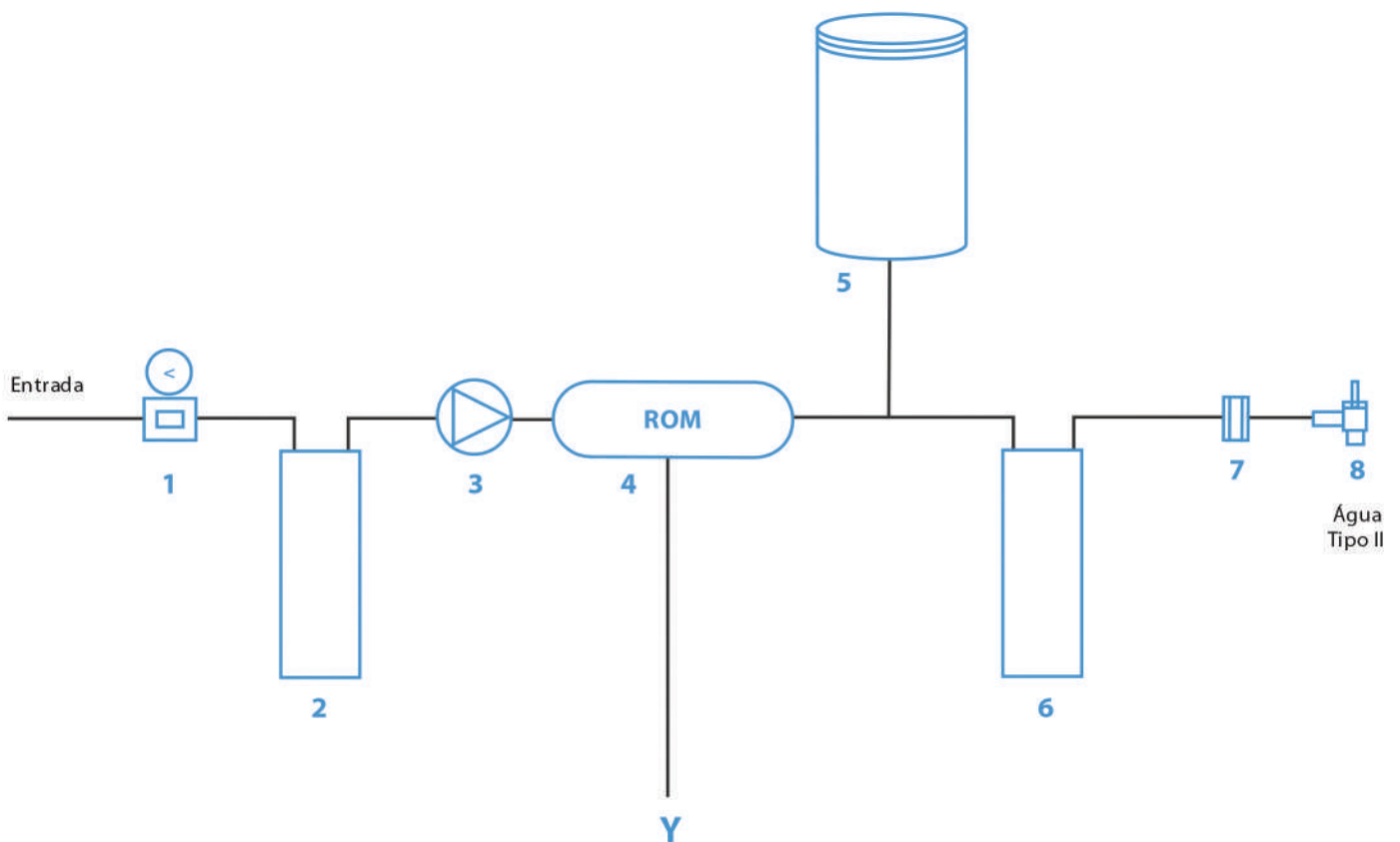


ECOMATIC

ÁGUA PURIFICADA (TIPO II)

ÁGUA OSMOTIZADA (TIPO III)

“Água sempre recém-produzida, de qualidade constante, com o melhor rendimento ao menor custo.”



O Equipamento Ecomatic
dispensa sempre Água Tipo
II recém-purificada

1 Regulador de pressão. 2 Módulo de pré-tratamento. 3 Bomba. 4 Membrana de osmose inversa. 5 Depósito pressurizado. 6 Módulo de Desionização. 7 Sonda de condutividade Água Tipo II. 8 Torneira de dispensação.

Ecomatic: Equipamento compacto de purificação de água que produz Água Tipo II (ASTM*, Grau Analítico) partindo diretamente da água da rede.

*American Society for Testing and Materials



O Ecomatic proporciona Água Tipo II (Grau Analítico), com produções de 3, 5 e 10l/h, segundo modelo

A combinação de sistemas de purificação mediante Osmose Inversa e desionização, proporciona água purificada de qualidade constante a um preço muito competitivo.

O equipamento **dispensa sempre Água Tipo II recém-produzida**, evitando a sua deterioração por armazenamento.

Acumulação da Água Osmotizada

A água do permeado do módulo de Osmose Inversa acumula-se num depósito pressurizado (30 ou 50 litros), opaco e estanque que a mantém fora de todo o contato com a luz e o ar, preservando-a da sua possível contaminação.



Simplicidade de utilização

Fácil instalação.

Manutenção fácil e rápida, graças ao seu sistema de cartuchos intercambiáveis, mediante conexões rápidas.



Monitorização Água Tipo II

Controle contínuo do processo de purificação mediante microprocessador

Um ecrã digital de fácil leitura, informa o utilizador sistematicamente quanto aos seguintes pontos:

- | A qualidade da água produzida medida em $\mu\text{S}/\text{cm}$, com uma resolução de $\pm 0,1 \mu\text{S}/\text{cm}$.
- | Do estado do processo de purificação (em produção, depósito cheio, equipamento em dispensação) e avisos, mediante símbolos de muito fácil interpretação.

Funcionamento totalmente automático para a máxima tranquilidade do utilizador.

Parâmetros dos avisos podem ser programados como desejado.

Aplicações

Mais de 90% dos ensaios gerais de laboratório precisam de água Tipo II:

- | Preparação de meios de cultivo
- | Preparação de reagentes e soluções tampão
- | Limpeza de material
- | Análises Clínicas
- | Câmaras de nevoeiro salino e Câmaras Climáticas
- | Alimentação de equipamentos de produção de Água Tipo I (Ultrapura)
- | O Ecomatic pode proporcionar também Água Tipo III (Água Osmotizada) para termodesinfectoras e Autoclaves.

Wasserlab

Water Purification Systems

Wasserlab®

Somos fabricantes de equipamentos de **purificação** de água com um extenso histórico na instalação de soluções em **diversos setores**.

Oferecemos **aconselhamento personalizado** na seleção de equipamentos e fornecemos suporte **técnico completo** para garantir o funcionamento ideal.

Pol. Ind. Comarca II Calle E, Nº 3. 31191 Barbatáin - Navarra (Espanha)
T. +34 948 186 141 - info@wasserlab.com
www.wasserlab.com

