

Desmineralizador – Deionizador



O Desmineralizador (Deionizador) Beckins é constituído por um purificador por osmose reversa e um cartucho desmineralizador descartável com resina mista para troca iônica. A maior parte da desmineralização é feita pelas membranas e o cartucho de resina retém metais e sais residuais.

Características

- Retira 99% dos sais da água no processo de deionização ou desmineralização: cálcio, magnésio, ferro, alumínio, manganês, cobre, zinco, cromo, níquel e outros cátions metálicos e cátions diversos, clorato, clorito, cloreto, sulfato, sulfeto, nitrito, nitroto, fosfato, fluoreto e outros ânions, além da sílica;
- Equipamentos fabricados com membrana de alta capacidade, que permite a produção rápida de água purificada.

Principais Aplicações

- Aplicações residenciais ou comerciais;
- Laboratórios, para abastecer autoclaves;
- Sistemas de resfriamento capilar;
- Produção de cosméticos,;
- Produção de tintas;
- Abastecimento de aquários;
- Lavagem de cristais, circuitos eletrônicos e outros.

Observações

- Produção em ambiente de 25°C, pressão hidráulica de 4 Kgf/cm² (3,92 Bar);
- Caso a pressão hidráulica seja inferior a 2,5 kgf/cm², é necessário utilizar um kit pressurizador.

Especificações Técnicas

Modelo	Descrição	Vazão (L/h)	Dimensões (cm)	Peso (kg)
BECDE220	Osmose Reversa + Cartucho Resina Mista	8	41 x 39 x 20	5.8
BECDE500	Osmose Reversa + Cartucho Resina Mista	24	41 x 39 x 20	5.8