+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

DEIONIZADOR DE ÁGUA

DE-1800

Utilizado para remover sais dissolvidos em água, produzindo água desionizada, dando uma pureza iónica superior de água bidestilada.

João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial
Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

Características Técnicas

DE-1800

- Confeccionado: Em plástico PVC;
- Sensor: Alarme ótico (alertando da necessidade da troca da coluna). A lâmpada vermelha da célula condutimétrica indica quando há necessidade de troca da coluna intercambiável;
- Condutividade: 0,7 a 4,0 µS/cm;
- Resistividade: 1,5 a 0,3 Om;
- pH: 5 a 8;
- Eletrólitos totais dissolvidos: <1 ppm;
- Dimensões: Ø=20 x A=77 cm ;
- Vazão: 50L;
- Elemento: 5 l de resina mista (rendimento ±900 litros);
- Potência: 9 Watts;
- Acompanha: Coluna deionizadora capacidade 50 litros;

Benefícios e Vantagens

- Atende grande demanda de água reagente tipo III com condutividade menor que 5,0 µS/cm
- Deionização é processo de remoção total dos íons presentes na água, através de resina mista (catiônica e aniônica), tendo sua carga elétrica neutralizada pela remoção ou adição de elétrons
- Esse processo remove da água nitratos, cálcio e magnésio além de cádmio, bário, chumbo e algumas formas de rádio
- Remove os sais dissolvidos na água, produzindo água deionizada, dando-lhes uma pureza iônica superior à da água bi-destilada
- Possibilita a reutilização contínua do equipamento por meio da regeneração da resina mista contida no deionizador.

Produtos Relacionados

DESTILADOR DE ÁGUA
TE-1782

OSMOSE REVERSA
R-TE-4008

OSMOSE REVERSA
R-TE-4007/10

DESTILADOR DE ÁGUA TIPO PILSEN
TE-2755