

**DESTILADOR DE ÁGUA TIPO PILSEN - Q341****Descrição:**

Aparelho de destilação desenvolvido para aplicações mais rigorosas na área bioquímica, química analítica, química fina e pesquisa. Nos destiladores de água pelo sistema pilsen, a água entra na caldeira onde é pré-aquecida, para em seguida entrar em ebulição e condensar posteriormente, produzindo água química e bacteriologicamente pura.

- Produz água com pureza abaixo de 4  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , considerando entrada até 300  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ;
- Caldeira em aço inox;
- Coletor de vapores e partes que tem contato com a água já destilada, confeccionados em aço inox 304 e materiais inertes;
- Nível constante de alimentação da caldeira;
- Cúpula de vidro resistente e inerte para não transferir íons ao sistema e para visualizar a ebulição e o momento da limpeza da caldeira e resistência;
- Resistência tubular blindada;
- Chave para ligar e desligar manualmente o aquecimento;
- Na falta de água, evita o escape de vapores;
- Sistema automático de proteção que desliga o aparelho quando o sensor embutido detecta falta de água;
- Acompanha manual de instruções;
- Cabo de força com dupla isolação sem plugue;
- Para melhor qualidade da água destilada produzida e maior durabilidade do aparelho, sugerimos o uso dos pré-filtros de sedimentos (Q381) e o de carvão ativado (Q382) bem como o abrandador no caso das águas duras (Q383), itens opcionais recomendados;
- Cadastro Finame 2124315.

