

A importância da qualidade da água de alimentação de caldeira e suas implicações sobre os equipamentos

Tem este o objetivo de ilustrar as implicações que a má qualidade da água de alimentação pode ter sobre os equipamentos instalados em uma caldeira.

Em diversos casos, o tratamento da água de alimentação limita-se à captação da água de rio, tratamento em um abrandador de Ca e Mg e mais nada. Por vezes, a fim de corrigir-se a água de alimentação, recorre-se ao uso excessivo de produtos químicos que se traduzem em potenciais agentes de corrosão, além da elevação do custo do tratamento da água.

É importante conscientizar os usuários de caldeiras e de vapor sobre a necessidade de um adequado tratamento da água e que os problemas ilustrados abaixo não são oriundos do produto, mas sim da qualidade da água.

