

BOLETÍN TÉCNICO

AQUAX 601

TRATAMIENTO FOSFATICO POLIMERO PARA CALDERA

DESCRIPCIÓN

AQUAX-601 es un tratamiento líquido completo y balanceado para evitar la formación de incrustaciones y corrosión en calderas de vapor.

FORMA DE USO

AQUAX-601 se usa en todas las calderas de vapor cuya agua de alimentación tenga una dureza menor de 200 p.p.m. y su presión de trabajo es inferior a 500 P.S.I. AQUAX-601 se recomienda para todo sistema de vapor de hospitales, complejos de apartamentos, plantas industriales, edificios comerciales, etc.

AQUAX -601 minimiza reparaciones porque la formulación química del producto controla las causas principales causantes de daños:

- Incrustación
- Cieno
- Corrosión por oxígeno --O₂
- Pitting
- Corrosión acídica

Una caldera libre de incrustaciones y sedimentaciones de cieno y limo es una excelente

inversión y fuente de ahorro porque las calderas trabajando eficientemente reducen el tiempo para llegar la presión de trabajo. Sus lignosulfonatos modificados y polímeros dispersantes mantienen las sales en suspensión impidiendo que se depositen en las superficies de la caldera. La acción de los lignosulfonatos es efectiva para flocular el calcio y el magnesio y demás compuestos disueltos en el agua, sin permitir que se depositen para que sean fácilmente removibles o eliminados con la purga normal.

BENEFICIOS

AQUAX-601 no es un producto simple, sino un tratamiento líquido económico completo; un método para obtener en un solo paso la eficiencia y seguridad requeridos por el ingeniero de mantenimiento.

COMPONENTES

AQUAX-601 tiene una formulación compleja, compuesta básicamente, de Polifosfatos, secuestrantes de oxígeno, anti-

espumante, agentes alcalinos reguladores del pH, acondicionadores del lodo y acondicionadores orgánicos modificados, quelatos y polímeros de bajo peso molecular.

PRECAUCIONES

Evite el contacto con piel y ojos. Si entra en contacto lave con agua abundantemente. En caso de permanecer la irritación acuda al médico.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de emergencia llame al **Centro Nacional de Intoxicaciones al No. 2223-1028**