

SERIA: KOREKCJA WODY

ALKAMAR+

Preparat do alkalizacji wody zasilającej układ kotłów wodnych i parowych, również w kotłach produkujących parę na potrzeby produkcji spożywczej

ZASTOSOWANIE

Preparat ALKAMAR+ podnosi odczyn pH wody zasilającej kotły, dzięki czemu przeciwdziała korozji kotłów, wykonanych ze stali czarnej i żeliwa. Dozowanie preparatu jest szczególnie zalecane w przypadku kotłów zasilanych wodą zdemineralizowaną, o obniżonym odczynie pH. Preparat ALKAMAR+ nadaje się do alkalizacji wody zasilającej kotły wodne i parowe w tym do kotłów generujących parę technologiczną na potrzeby przemysłu spożywczego, gdzie para technologiczna ma bezpośredni kontakt z żywnością.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE

ALKAMAR+ jest przezroczystą, lekko mętną cieczą, bez wyraźnego zapachu. Zawiera wodorotlenek sodowy.

- Gęstość (20°C) - $1,25 \pm 0,5 \text{ g/cm}^3$
- Wartość pH – 13,0÷14,0
- Składniki preparatu są nielotne i nie przechodzą do pary wodnej.

OPIS UŻYTKOWANIA

W zależności od odczynu pH wody zasilającej układ kotłów stosuje się dawki od 5 do 100 ml na 1 m³ wody uzupełniającej układ kotła, zwykle od 10 do 40 ml na 1 m³ wody uzupełniającej w zależności od sposobu uzdatniania wody. Zalecane jest automatyczne dozowanie preparatu za pomocą pompki dozującej sprzężonej z pH – metrem. W przypadku dozowania ręcznego konieczna jest okresowa kontrola odczynu pH wody po korekcie.

Dawkowanie: najczęściej 10-40 cm³ na 1 m³ uzdatnionej wody,
dopuszcza się dawki od 5,0 do 100 cm³ na 1 m³ uzdatnianej wody.

Dla pełnej ochrony układu kotłowego przed wytrącaniem się kamienia kotłowego i występowaniem korozji zaleca się zastosowanie preparatu ALKAMAR+ wraz z preparatem TANIMAR KONC.

Dalsze informacje dotyczące potencjalnych zagrożeń, środków ostrożności oraz zasad udzielania pierwszej pomocy wraz z informacjami na temat wpływu na środowisko naturalne są zawarte w karcie charakterystyki produktu

INFORMACJE HANDLOWE

- Opakowanie jednostkowe: kanister HDPE 35 kg (28 dm³)
- Gwarantowany okres przydatności do użytku: 2 lata
- Pozytywna opinia NIZP PZH: HŻ/D/460/2011