

## **SERIA: KONDYCJONOWANIE WODY**

# TANIMAR WP+

**Odtleniacz, inhibitor korozji oraz  
antyskalant, do korekcji pH  
i kondycjonowania wody zasilającej  
w kotłach wodnych i parowych oraz  
wytwornicach pary i sieciach ciepłowniczych**

## **ZASTOSOWANIE**

Preparat TANIMAR WP+ znajduje zastosowanie do zmiękczonej i zdemineralizowanej wody zasilającej kotły wodne i parowe (niskociśnieniowe) oraz obiegi ciepłownicze i wytwornice pary. Służy do ochrony przed korozją i wytrącaniem osadów kamienia wodnego oraz produktów korozji. Przeciwdziała korozji stali czarnej, żeliwa i metali kolorowych. Preparat dozuje się do wody zasilającej zład kotła lub wytwornicę.

Preparat TANIMAR WP+ posiada następujące właściwości użytkowe:

- odtlenia wodę (redukcja korozji poprzez chemiczne związanie tlenu),
- przeciwdziała wytrącaniu się zwartych osadów kamienia kotłowego a także powoli rozpuszcza stare osady,
- stabilizuje pH powyżej 8,5 jednostek, szczególnie przydatny w przypadku kotłów zasilanych wodą zdemineralizowaną,
- zastępuje wszystkie inne chemikalia dozowane do układów kotłowych, sieci ciepłowniczych (tj. wodorotlenek sodu, fosforan trój sodowy i siarczyny sodowej).

## **WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE**

TANIMAR WP+ jest cieczą o intensywnej brunatnej barwie i organicznym zapachu. Zawiera naturalną sproszkowaną taninę, lignosulfoniany oraz organofosfoniany a także dyspergant polimerowy i substancję odtleniającą.

- Gęstość (20°C) -  $1,35 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$
- Wartość pH - 11,0 – 11,5 jednostek

## **OPIS UŻYTKOWANIA**

Preparat TANIMAR WP+ jest produktem przeznaczonym do kondycjonowania wody zasilającej on - line, w systemie ciągłym. W związku z tym zalecanym systemem dozowania jest układ pompy dozującej sprzężonej z wodomierzem impulsowym lub sprzężonej z pompą zasilającą kocioł/wytwornicę. W dużych ilościach preparat barwi wodę na kolor brunatny.

Kotły parowe, kotły wodne i wytwornice pary – dawka preparatu w ilości od 15 do 250 ml na każdy 1 m<sup>3</sup> wody zasilającej (w zależności od składu wody).

Instalacje ciepłownicze od 300 do 1000 ml/m<sup>3</sup>.

*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 27 kg (20 dm<sup>3</sup>)
- Gwarantowany okres przydatności do użytku: 2 lata
- Pozytywna opinia NIZP PZH: B-BŻ-6071-194/18/D