

## **SERIA: KONDYCYJONOWANIE WODY**

# TANIMAR KONC.

**Nowoczesny i wielofunkcyjny preparat  
działający jako inhibitor korozji  
i antyskalant do kondycjonowania  
wody w kotłach wodnych i parowych  
oraz sieciach ciepłowniczych**

## **ZASTOSOWANIE**

Preparat TANIMAR KONC. znajduje zastosowanie do ochrony przed korozją i wytrącaniem osadów kamienia wodnego oraz produktów korozji przede wszystkim w kotłach wodnych i parowych (nisko- i wysokociśnieniowych) oraz w instalacjach centralnego ogrzewania i sieciach ciepłych. Przeciwdziała korozji stali czarnej, żeliwa i metali kolorowych. Preparat wprowadza się do napełnionej wodą instalacji w odpowiedniej proporcji ilościowej, w zależności od rodzaju instalacji.

Preparat posiada następujące właściwości użytkowe:

- odtlenia wodę (redukcja korozji poprzez trwałe chemiczne związanie tlenu szczątkowego),
- zapobiega występowaniu korozji ogólnej i wżerowej (inhibitor),
- posiada doskonałe właściwości dyspergujące, przeciwdziałając narastaniu zwartych osadów kamienia wodnego i produktów korozji,
- umożliwia wytworzenie na powierzchni stali kotłowej szczelnej warstewki magnetytowej chroniącej przed korozją,
- rozpuszcza stopniowo stare osady umożliwiając wytrącenie ich w postaci mułu).

## **WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE**

TANIMAR KONC jest cieczą o jasnobrazowej barwie, bez wyraźnego zapachu. Zawiera naturalną sproszkowaną taninę, lignosulfoniany oraz mieszaninę dyspergatorów polimerowych i odtleniacz.

- Gęstość (20°C) -  $1,25 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$
- Wartość pH -  $8,0 \pm 0,5$  jednostek

## **OPIS UŻYTKOWANIA**

Preparat TANIMAR KONC. jest produktem przeznaczonym do stosowania w systemie ciągłym, dozowanym do sieci ciepłowniczych, instalacji c.o. i kotłów w trakcie uzupełniania ich zładów. W związku z tym zalecanym systemem dozowania jest układ pompy dozującej sprzężonej z wodomierzem impulsowym. W większych dawkach preparat powoduje zabarwienie wody.

Kotły wodne, sieci ciepłne, instalacje c.o. – dawka preparatu w ilości od 0,1 do 2,0 dm<sup>3</sup> (zwykle 0,5 do 1,0 dm<sup>3</sup>) na każdy m<sup>3</sup> wody w zładzie i każdy m<sup>3</sup> wody uzupełniającej.

Kotły parowe – dawka preparatu w ilości od 8 do 100 ml na każdy 1 m<sup>3</sup> wody uzupełniającej (w zależności od składu wody).

*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 25 kg (20 dm<sup>3</sup>)
- Gwarantowany okres przydatności do użytku: 2 lata
- Pozytywna opinia NIZP PZH: HŻ/D/2406/2010