

# transofit

## D8 ZK

### Ochrona przed kamieniem kotłowym i korozją

Standardowe dozowanie: 25-100 ml/m<sup>3</sup>

GOTOWA MIESZANKA  
dla kotłów parowych o ciśnieniu  
roboczym do 40 barów,  
gdzie para ma kontakt z żywnością

**Transofit D8 ZK** to płynny nietlotny środek chemiczny przeznaczony do kondycjonowanie wody w instalacjach kotłów parowych o ciśnieniu do około 40 barów oraz wody zasilającej mającej kontakt z produktami spożywczymi. Użyte składniki odpowiadają normom dla środków dozowanych w układach, gdzie żywność ma kontakt z parą wodną. Produkt zapobiega korozji poprzez usunięcie cząsteczek tlenu i kwasu węglowego z wody zasilającej oraz kotłowej. Transofit D8 ZK chroni kocioł również poprzez podnoszenie wartości pH. Składniki środka zabezpieczają przed wytrącaniem się pozostałości twardości komorze wodnej kotła oraz tworzą związki kompleksowe z jonami metali zawartymi w wodzie kotłowej, nie dopuszczając do ich wytrącania. Po zastosowaniu preparatu Transofit D8 ZK drastycznie zmniejsza się wytrącanie się osadów w kotle oraz spada ryzyko powstania korozji.

#### Warunki wstępne

Woda zasilająca kocioł powinna spełniać warunki zalecane przez producenta. Utrzymywanie na stałym poziomie odpowiednich parametrów jakości wody zasilającej redukuje ilość dozowanego środka.

#### Charakterystyka

Wygląd	jasno brązowa ciecz
Zapach	drewna
Punkt zamarzania	-2 °C
Mieszalność	miesza się z wodą bez ograniczeń
Wartość pH	> 12

#### Dozowanie

Wielkość dozowania zależy od jakości wody i jej uprzedniego przygotowania. Jako parametry wyjściowe stosujemy dozowanie: 25-100 ml/m<sup>3</sup>. Dla sprawdzenia czy utrzymywane jest odpowiedni poziom dozowanego środka, należy sprawdzić parametry wody zasilającej, wody w kotle oraz kondensat.

Transofit D8 ZK dozuje się bezpośrednio do pojemnika wody uzupełniającej, poniżej linii wodnej. Środek można wprowadzać do systemu także poprzez pompę dozującą, bezpośrednio do zasobnika zasilającego poniżej linii wodnej. Pompa dozująca może być zsynchronizowana z wodomierzem albo pompą wody zasilającej. To, który rodzaj kontroli będzie lepszy, jest uzależnione od oczekiwanego poziomu eksploatacji (wielkości kondensatu). Nasz technik chętnie udzieli porad.

#### Wskazówka

Produkt nie zawiera żadnych substancji lotnych, dzięki czemu jest odpowiedni również dla obiegów, w których istnieje bezpośredni kontakt pomiędzy parą, a produktami spożywczymi. Jednakże para i obieg kondensatu nie są zabezpieczone antykorozyjnie. Rekomenduje się więc stosowanie instalacji ze stali szlachetnej.

#### Pakowanie

Transofit D8 ZK jest dostarczany w kanistrach 10 kg i 25 kg.

Pozostałe informacje oraz instrukcję prawidłowego użycia produktu znajdują Państwo w naszej karcie charakterystyki.



 **TRANSHELSA**  
kondycjonowanie wody