

ESC 858

AMINOWY INHIBITOR KAMIENIA I KOROZJI DO KONSERWACJI UKŁADÓW WODY KOTŁOWEJ

ZASTOSOWANIE PREPARATU

Preparat ESC 858 to produkty multifunkcyjne, dostosowane do specyfiki układu kotłowego danego klienta, odpowiadające na jego potrzeby i rozwiązujące jego problemy. Preparaty ESC 858 w pełni zabezpieczają instalację kotłów parowych, bez konieczności stosowania wielu produktów odpowiedzialnych za hamowanie poszczególnych niekorzystnych zjawisk.

DZIAŁANIE PREPARATU

ESC 858 to ekonomiczny i wygodny w użyciu produkt do konserwacji wewnętrznych powierzchni kotła w celu ich ochrony przed kamieniem kotłowym i korozją. Polecany do kontroli miękkości wody zasilającej.

Preparat ESC 858 to cieka, wielofunkcyjna mieszanina amin neutralizujących, usuwających tlen i tworzących warstwę ochronną podczas kondensacji pary. Działanie tego ostatniego komponentu zabezpiecza kondensat od gorących jego części po zimne. Jest to jeden, kompletny produkt łączący w sobie ochronę antyosadową i antykorozyjną oraz efekt czyszczenia instalacji.

WŁAŚCIWOŚCI

- Wygląd fizyczny: bezbarwna ciecz
- Ciężar właściwy: 0,94 – 0,99 g/cm³
- Wartość pH (20°C): 11,5 – 12,5
- Lotny
- Całkowicie rozpuszczalny w wodzie
- Dysperguje wytrącające się osady
- Przeciwdziała tworzeniu się kamienia kotłowego
- Usuwa szczytkową twardość wapniową w wodzie zasilającej
- Reguluje poziom zasadowości wody kotłowej a tym samym utrzymuje właściwy poziom pH
- Przeciwdziałania pienieniu się wody kotłowej
- Usuwa tlen rozpuszczony w wodzie zapobiegając w ten sposób korozji wżerowej
- Neutralizuje dwutlenek węgla
- Zawarte w produkcie aminy tworzą monomolekularny film ochronny pomiędzy metalem a wodą
- Zabezpiecza linie kondensatu neutralizując kwas węglowy w powracającym kondensacie

DOZOWANIE

Dawka preparatu ESC 858 ustalana jest w zależności od jakości wody zasilającej, tak aby uzyskać odpowiedni poziom pH i rezerwę siarczynów w kotle. Dozowanie produktu należy ustalić tak aby zapewnić w wodzie kotłowej nadmiar (rezerwę siarczynów) w ilości 10-30 ppm, a w powracającym kondensacie pH ok. 9,0.

Preparat ESC 858 należy dozować do zbiornika wody zasilającej. Należy zapewnić odpowiedni czas reakcji pozwalającej na usunięcie tlenu.

Zaleca się dozowanie produktu bezpośrednio z kanistra firmowego za pomocą pompy dozującej. Jeżeli niezbędne jest dozowanie w postaci rozcieńczonej należy stosować wodę zmiękczoną.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z kartą charakterystyki produktu. Podczas pracy z produktem należy zachować odpowiednią ostrożność i stosować środki ochrony osobistej.

OPAKOWANIE I MAGAZYNOWANIE

Preparat ESC 858 dostarczany jest w kanistrach o pojemności 25 litrów (3H1, HDPE), beczkach o pojemności 200 litrów (1H1, HDPE) lub paletopojemnikach o pojemności 1000 litrów (31H1, HDPE). Po zużyciu produktu opakowania należy przekazać do firmy zajmującej się pozyskiwaniem odpadów opakowaniowych. Przechowywać w szczelnie zamkniętych i właściwie oznakowanych opakowaniach. Chronić przed zamarzaniem.