

## TOTAL - inhibitor korozji

### *kod produktu: ECXST001*

Zadaniem inhibitora korozji TOTAL jest zabezpieczenie instalacji centralnego ogrzewania przed kilkoma zagrożeniami wynikającymi z funkcjonowania i ogólnej charakterystyki pracy instalacji grzewczych. Jak sama nazwa wskazuje – środek chroni instalację przed korozją, a dokładniej przed powstawaniem aktywnych ognisk korozji. W instalacjach grzewczych zjawisko korozji zachodzi znacznie szybciej, poprzez wysoką temperaturę podgrzewanego czynnika - wody. TOTAL tworzy nieprzepuszczalną warstwę ochronną, która uniemożliwia utlenianie się związków metali. Zapobiega to zachodzeniu niepożądanych reakcji chemicznych i elektrochemicznych wewnątrz instalacji. Szczególnie chronione są urządzenia takie jak pompy, wymienniki i kotły, które są najbardziej narażone na działanie korozji. Dodatkowo TOTAL zapobiega osadzaniu się kamienia w instalacji. Środek przedłuża żywotność urządzeń oraz poprawia ich wydajność i kulturę pracy. Poprawa ich funkcjonowania przekłada się także na oszczędności wynikające ze zmniejszonego zużycia paliwa. Co więcej, warstwa ochronna zapobiega rozwojowi bakterii i innych mikroorganizmów tlenowych, na który są narażone, w szczególności, instalacje niskotemperaturowe. Inhibitor niweluje również powstawanie gazów, m.in. wodoru i metanu, których kumulacja jest głównym powodem pojawiania się zjawiska nazywanego „zimną strefą”. TOTAL zapobiega zapowietrzaniu się instalacji.



TOTAL jest preparatem nietoksycznym, jego odczyn wynosi 9 pH. Total współpracuje z każdym rodzajem instalacji: miedzianym, stalowym, z tworzyw sztucznych (PP, PEX, PE-RT, itp.), a także mieszanym. Nie niszczy połączeń i uszczelnień. Dzięki swojej nieagresywności TOTAL może zostać użyty z każdym rodzajem wymiennika płytowego: miedzianym, nierdzewnym lub aluminiumo-krzemowym. Preparat można używać, w stosunku 50:50, ze środkiem BIOX w celu zabezpieczenia instalacji niskotemperaturowych – szczególnie narażonych - przed rozwojem bakterii i innych mikroorganizmów. Warto sprawdzać stan inhibitora przynajmniej raz do roku, przed rozpoczęciem sezonu grzewczego.

### **PRZEZNACZENIE:**

#### **INSTALACJA NISKOTEMPERATUROWA, WYSOKOTEMPERATUROWA, MIESZANA**

Zapobiega korozji w instalacji c.o. oraz odkładaniu się kamienia.

idealnie sprawdza się w instalacjach wielomateriałowych

( połączenie miedzi, aluminium, pex, pp, żeliwo, stal )

### **DZIAŁANIE:**

- chroni instalację przed korozją każdego typu,
- zapobiega odkładaniu się osadów biologicznych w instalacjach niskotemperaturowych,
- niweluje powstawanie gazów w instalacji (wodór, metan) - brak zimnych stref,
- tworzy ochronny filtr wewnątrz instalacji nie niszcząc uszczelnień i połączeń,
- chroni pompy i wymienniki przed awariami i niewłaściwą pracą.

### **SPOSÓB UŻYCIA**

Wlej np. poprzez odpowietrznik grzejnika albo za pomocą XS PUMP SAMEE

1 litr preparatu na każde 100 l wody w instalacji c.o. Pozostaw w instalacji.

Kontroluj stan instalacji co 12 miesięcy - w razie potrzeby uzupełnij preparat.

Środek nietoksyczny, odczyn pH 9.